SYNONYMIA INSECTORUM,

oder:

Versuch

einer

SYNONYMIE

Aller bisher bekannten Insecten;

nach FABRICII Systema Eleutheratorum geordnet,

von

C. J. SCHÖNHERR.

Mit Berichtigungen und Anmerkungen, wie auch Beschreibungen neuer Arten und illuminirten Kupfern.

ERSTER BAND.

ELEUTHERATA oder KÄFER.

ERSTER THEIL.

Lethrus - - - Scolytes.

STOCKHOLM,

Gedruckt bey HEINR. A. NORDSTRÖM, 1806.

Imprimatur.

P. Malmström.

Einleitung.

Indem ich vor den Augen eines prüfenden Publikums als Verfasser auftrete, fühle ich die Verpflichtung, durch Angabe der Bewegungsgründe zu diesem meinem Vorhaben und der Verhältnisse, in welchen ich mich befinde, mich selbst zu rechtfertigen und eine Entschuldigung der mancherley Unvollkommenheiten, welche einem ersten Versuch gewöhnlich mitzufolgen pflegen, vorzubereiten.

Lange habe ich zu einer angenehmen Nebenbeschäftigung Insecten gesammelt und studirt, und dabey das Bedürfniss einer genaueren Kenntniss der ungleichen Namen, welche von verschiedenen Autoren völlig gleichen Arten beygelegt worden, einsehen gelernt; diese Erkenntniss hat mich schon frühzeitig bewogen, sie unter einander gehörig zu vergleichen und meine Bemerkungen darüber aufzuzeichnen.

Die oft unwiederherstellbare Verwirrung, welche mir hierbey in den Weg trat, und von einem Theil Schriftsteller dadurch verursacht ist, dass sie unter ungleichen Benennungen schon bereits benamte Species unvollständig beschrieben, muss, meiner Meinung nach, vorzüglich einer oft unausweichlichen von der ungleichen Nomenclatur herrührenden Ungewissheit zugeschrieben werden; und ich bin überzeugt, dass ein Entomolog, der nur eines gewissen Autors Namenregister kennt, auch nur einen geringen Vorrath von Kenntnissen in seiner Wissenschaft hat, und gewiss nicht ohne viele Schwierigkeit, oft ganz und gar nicht von andern verstanden werden kann oder andere selbst verstehen wird.

Die Geschichte der Entomologie begreift, nach meiner Ueberzeugung, nicht allein die Namen der Verfasser und der Bücher, welche über diese Wissenschaft geschrieben haben und geschrieben sind, sondern auch und vielleicht ganz vornehmlich, eine Uebersicht dessen, was sie von einem jeglichen Insecte angeführt haben. Dadurch lernt man die Verschiedenheit der Kenntnisse in den verschiedenen Perioden und die Fortschritte einsehen, welche die Wissenschaft von der Zeit des einen Autors bis zu der

der Zeit des andern gemacht hat. Ganz anders beſchrieb *Goedart*, anders *Reaumur* und *DeGeer; Linné* übertraf ſie alle, aber bey jedem von ihnen erkennt man gleichwol z. B. *Papilio Urticæ* wieder. Zweifelsohne würde da eine Angabe der Species mit den ſämmtlichen Inſect-Namen der Autoren, und eine Hinweiſung auf alle die Stellen, wo etwas von demſelben Inſect geſagt worden, eben ſo belehrend im Betreff einer Unterſuchung der Fortſchritte der Wiſſenſchaft als nützlich für denjenigen werden, welcher wünſcht, mit geringerer Mühe und gröſſerer Sicherheit alles zu erfahren, was von einem gegebenen Inſect bereits geſchrieben worden — und einem ſolchen Bedürfniſſe abzuhelfen, beabſichtigt die gegenwärtige Synonymie, indem ſie ſich bemüht:

1) Citate zu allen Autoren zu liefern, welche über ein und daſſelbe Inſect, entweder in Hinſicht auf deſſen Kennzeichen, Geſtalt, Haushaltung, oder auch auf deſſen Anwendung zum Nutzen der Menſchen, geſchrieben haben;

2) jedem ſyſtematiſchen Autor, der ein ſchon voraus bekanntes und beſchriebenes Inſect beſchreiben oder aufnehmen will, durch Citation eines ſolchen Synonymiſchen Verſuches der Mühe zu überheben, bey jedem vorkommenden Falle alle bekannten Werke darüber anzuführen, und ſolchergeſtalt ſein Werk weniger voluminös und theuer zu machen;

3) eine ziemlich vollſtändige Nomenclatur oder einen Catalog von allen beſchriebenen Inſecten mit Hinweiſung auf alle die Stellen, wo deren Beſchreibung oder bildliche Darſtellung vorkommt, zu einer ſehr nöthigen Berichtigung bey dem Examiniren derſelben darzubiethen; und endlich

4) in eben dem Grade, worin ſie ſelbſt vollſtändig iſt, vollſtändige Aufklärungen über die Literatur-Geſchichte dieſer Wiſſenſchaft zu geben.

Aber welche Schwierigkeiten zeigen ſich nicht bey der Abfaſſung eines ſolchen Werkes! Was für eine Menge von Büchern, was für ein unermüdſamer Fleiſs bey ihrer Prüfung, welche nie verſiegbare Geduld bey der Vergleichung der nach ſo verſchiedenartigen mehr oder weniger vollkommenen Syſtemen, in ganz abweichenden Termen und ungleichen Sprachen abgefaſsten Beſchreibungen und endlich welche Genauigkeit bey der Anführung der Citate werden nicht zu einem ſolchen Vorhaben erfordert!! — Vielleicht, daſs auch hierin allein der Grund zu ſuchen iſt, warum wir bisher eines ſolchen Werkes, deſſen Nützlichkeit gewiſs von vielen eingeſehen und anerkannt worden, ermangelt haben.

Ganz natürlich muſste mir bey der Bearbeitung einer Synonymie, deren vornehmſtes Augenmerk es iſt, auf einer Stelle

unter

unter einem gegebenen Insect-Namen mit einemmale auf alle Autoren hinzuweisen, welche von demselben geschrieben haben, der Zweifel entstehen: Ob es auch wohl nöthig wäre, die unvollständigen und wenig nützlichen Beschreibungen älterer Schriftsteller anzuführen und ob es vielleicht nicht schon zureichend sey, mit Vorübergehung jener ältern, bloss und allein diejenigen neueren aufzuzählen, deren Beschreibungen nur irgend etwas vollständig genannt werden können? — Da ich aber zur Absicht hatte, diesen Versuch so vollständig als nur immer möglich zu machen, und ich überzeugt bin, dass viele Entomologen diesen Mangel mit Missfallen vermerken würden, so habe ich es mir zu einer unerlasslichen Pflicht gemacht, alle Autoren, so viel ich ihrer nur immer auftreiben konnte, zu nennen und an den ihnen gehörigen Stellen einzuschalten, und bloss solche zu übergehen, bey denen sich nur allein der Name eines Insectes, ohne weitere nähere Beschreibung oder Bestimmung desselben (wie z. B. *Fuessli's Verzeichniss*, *Goeze's Beyträge* u. a. m.) finden sollte.

Belebt von dem Wunsche, neben den Vergnügungen, welche ich dem Studium der Entomologie verdanke, auch zugleich die höhere Zufriedenheit zu geniessen, nach meinen Kräften auf irgend eine Art nützlich geworden zu seyn, habe ich mich gerne von meinen Freunden, die diese Angelegenheit von der schönsten Seite darzustellen wussten, ermuntern lassen, meine früher gesammelten Bemerkungen und Erfahrungen noch einmal durchzusehen und zu prüfen und mit den in spätern Zeiten gemachten zu vergleichen und zu vermehren, und eben das Verlangen dieser meiner hochachtungswerthen Freunde ist es auch, das mich veranlasst hat, den gegenwärtigen Versuch den Händen des Publikums zu übergeben — einen Versuch, der wie ich gar wohl selbst weiss, noch viele Unvollkommenheiten an sich trägt und bey dem Mangel einer grossen Bibliothek an sich tragen muss, nichts destoweniger aber die Nachsicht aufgeklärter und rechtschaffener Kunstrichter zu erhalten hoffen darf, da der Verfasser desselben eben so entfernt ist, dadurch auf ein gelehrtes Verdienst Anspruch zu machen, als sich irgend einen leiblichen Vortheil zu zuwenden.

Was die ältern Autoren betrifft, die in diesem Buche citirt sind, so bin ich bey ihrer Anführung aus mehreren Rücksichten der Autorität meiner Vorgänger gefolgt und insonderheit der Autorität des unsterblichen *Linné*, dessen Gedächtniss wir niemals oft genug den schuldigen Zoll der Verehrung und der Bewunderung darbringen können; dagegen aber habe ich die besten bekannten Autoren, die ich selbst besass, desto genauer geprüft und insonderheit nichts übersehen, was von *Linné*, *Fabricius*, *Illiger*, *Herbst*, *Panzer*, *DeGeer*, *Thunberg*, *Paykull*, *Olivier* u. a. m. beschrieben und bemerkt worden, und ihre Beschreibungen ohne irgend eine andere Rücksicht als nach mei-

meiner eigenen Ueberzeugung, an die Stellen gefetzt, wo ich glaubte, dafs folche ftehen müfsten. Noch find diejenigen Infecten, die ich felbft befitze oder zu welchen ich Zutritt erlangen konnte, natürlicher Weife mit mehrerer Sicherheit und Genauigkeit rubricirat unter folche Species, wo fie als Synonyme vorkommen müfsen, oder auch nach Befchaffenhet der Umftände als ganz neue angegeben — da ich aber diefs nicht von allen Infecten fagen kann (und wer wird diefs jemals fagen können!), fo fieht man leicht, dafs hier und da eine gewiffe Unficherheit nicht immer hat vermieden werden können. Auch wird man es hoffentlich mir nicht zur Laft legen, wenn zuweilen in einem Genus gleichbenannte Nomina fpecifica vorkommen follten, als welche Benennungen zu verändern ich mich nicht berechtigt hielt, da ich denfelben doch keine weiter aufklärende Befchreibungen beyzufügen im Stande war. Das dem Schluffe meines Werkes angehängte Regifter weifet fo wohl auf das eine als auf das andere hin.

Sollte es demnach, ungeachtet aller Treue in der Prüfung, fich zutragen, dafs eine und diefelbe Citation an mehreren Stellen vorkomme, fo bitte ich diefs als einen Beweis anzufehen, dafs ich folche auf die Autorität eines anerkannt guten Autors angeführt und nicht Gelegenheit gehabt habe, felbft nachzuforfchen und zu vergleichen, was jedoch hoffentlich felten oder niemals ftatt haben wird, in Fällen, wo ich das Buch felbft befafs und alfo felbft nachfchlagen konnte — wefshalb ich auch überall die von mir felbft angeführten und verglichenen Citationen, welche in diefem *Verfuche* vorkommen, mit einem * ausgezeichnet habe, woraus der Lefer fogleich abnehmen kann, ob ich im Stande gewefen bin mit einiger Gewifsheit zu citiren oder nicht. Die entwanigen Mängel und Fehler, welche fich auch hier noch wider mein Vermuthen eingefchlichen haben könnten, wird der geneigte Sachverftändige Lefer mir nicht zu hoch anrechnen, da er felbft am beften weifs, dafs das Leben eines Menfchen viel zu kurz ift um denfelben bey einem Vorhaben der Art, wie das gegenwärtige ift, durch eigene Prüfung zuvorzukommen, wenigftens will ich ihn um diefe nicht unverdiente Nachficht hier noch einmal ergebenft anerfücht haben.

Man fieht leicht ein, dafs derjenige, der fich mit der Prüfung und Vergleichung aller Entomologifchen Schriften befchäftigt hat, am erften und ficherften müffe beftimmen können, welche Infecten in einer gegebenen Sammlung neu oder vorher fchon befchrieben find; und ich überlaffe es wie billig einem jeden zu beurtheilen, in wieferne diefer Satz auf mich angewandt werden könne oder nicht; inzwifchen habe ich, um doch noch auf irgend eine Weife den Werth meiner Arbeit zu erhöhen, derfelben die Befchreibung und die Abbildung einiger von mir für neu und noch nicht befchrieben angefehenen Arten beygefügt.

Da

Da ich nothwendig eine gewiſſe Ordnung oder ein gewiſſes Syſtem wählen muſste, dem ich bey meiner Arbeit folgen und wornach der Leſer ſich beym Aufſuchen eines Inſectes richten könnte, ſo habe ich ohne Anſtand das Syſtem des verdienſtvollen *Fabricius* gewählt, weil dasſelbe, wie es mein Bedürfniſs erforderte, theils allgemein bekannt iſt und theils den gröſsten Reichthum von beſchriebenen Inſecten enthält. Daſs aber keiner daraus folge, als wenn ich dieſes Syſtem auch in andern Rückſichten vorziehe; im Gegentheil glaube ich vielmehr, daſs die Brauchbarkeit desſelben in Betreff der innern Uebereinſtimmung und Feſtigkeit, der genauen Forſchung, der Leichtigkeit zu folgen und der Annäherung zur Natur, nicht unbillig ſollte beſtritten werden können, und daſs eher noch ein anderes, das auf die Fühlhörner und die Anzahl der Fuſsglieder (Tarſi) gegründet wäre, leichter und natürlicher ſeyn würde, was jedoch mit der gehörigen Vollſtändigkeit und Gründlichkeit leider noch nicht ausgeführt iſt; auch bin ich *Fabricius* nicht blindlings gefolgt, ſondern da wo eigene oder andere Obſervationen mich lehrten, daſs eine Species, welche *Fabricius* in ein gewiſſes Geſchlecht geſetzt, eigentlich in ein anderes gehöre, ſolche jederzeit an ihre rechte Stelle zu bringen geſucht, und was die Verſchiedenheit der Urtheile in der Beſtimmung der Species und Variationen, welche bey dem Leſen der Autoren ſo oft aufſtoſſen, anbelangt, ſo habe ich mich immer nach *Illiger*, oder einem andern zuverläsſigen Autor gerichtet, und entweder die von *Fabricius* als eigene Arten aufgenommenen Inſecten als Varietäten zu denjenigen Species gebracht, zu denen ſie eigentlich gehören, oder auch umgekehrt, die von mehrgedachtem Autor angegebenen Variationen zu eigenen Arten gemacht.

Dieſe Beſtimmung, was eigentlich Species oder Variation oder Baſtard iſt, gehört zu den ſchwierigſten Aufgaben des Entomologen, und gleichwohl beruhet darauf die Möglichkeit, jedem gegebenen Gegenſtande den gehörigen Platz in einer ſynonymiſchen Aufſtellung mit einiger Sicherheit anweiſen zu können, und wirklich hat man auch in neuern Zeiten angefangen, die Beſchreibungen der verſchiedenen Autoren ſorgfältiger zu vergleichen und zu unterſuchen, und inſonderheit iſt dieſs von einem der erſten Deutſchen Entomologen, dem gründlichen und ſcharfſichtigen *Illiger*, deſſen Angaben eben ſo auſſerordentlich als richtig ſind, in ſeinen *Käfern Preuſſens* geſchehen, ſo wie er in ſeiner Prüfung von *Fabricii Syſtema Eleutheratorum* (*Magazin* I, S. 306.) die gründlichſten Einſichten und die ſeltenſte Genauigkeit an den Tag gelegt hat — weſshalb ich es mir auch zum Geſetz machte, den Angaben dieſes verdienſtvollen Autors in den meiſten Fällen getreulich zu folgen.

Aber eine noch gröſſere Unterſtützung und Erleichterung in meiner Arbeit würde ich gehabt haben, wenn die von dem Herrn Major *Gyllenhal*, diesem würdigen Schüler des groſſen *Linné*, der die von ſeinem trefflichen Lehrer hinterlaſſenen Inſectenbeſchreibungen ſo eifrig als glücklich unterſucht und weiter nachgeforſcht hat, geſammelten und gröſstentheils völlig ausgearbeiteten Bemerkungen über die Synonyme der Inſecten bereits erſchienen wären. Zwar kennt das Publikum nur einen ſehr kleinen Theil dieſer gelehrten Arbeiten, aber gewiſs würde es ihre Fortſetzung mit dem lebhafteſten Vergnügen entgegen nehmen und die Entbehrung derſelben als einen unerſetzlichen Verluſt für die Inſectenkunde zu betrachten haben, was wir jedoch nicht befürchten wollen, da die ſyſtematiſche Beſchreibung aller ſchwediſchen *Lepidoptera* beynahe vollendet iſt. Mit Vergnügen nutze ich indeſſen hier die Gelegenheit, dankbar zu erwähnen, daſs dieſe Schrift ſeinen edlen uneigennützigen Geſinnungen und ausgebreiteten Kenntniſſen mehrere nützliche Bemerkungen und Entdeckungen ſchuldig iſt.

Nicht minder dankbar und hochachtungsvoll nenne ich den durch ſeine Reiſen, Kenntniſſe und ungewöhnlich groſſen Aufopferungen für die Natur-Geſchichte ſo hochberühmten Profeſſor und Ritter *Thunberg*, der wegen ſeines wohlwollenden Herzens und ſeiner rechtſchaffenen Denkungsart von allen edlen Menſchen eben ſo ſehr geliebt als wegen ſeiner Kenntniſſe von den Gelehrten geachtet wird, und deſſen Güte ich den freyeſten Zutritt zu ſeinen reichen Sammlungen ſchuldig bin, ſo daſs ich, ſo oft mir nur immer möglich war, dieſelben betrachten und die Inſecten, die er ſelbſt theils in ſeinen *Diſſertationen* theils in den *Actis Societ. Upſal.* beſchrieben nebſt den von ihm ſelbſt aufgegebenen Synonymen vergleichen und berichtigen konnte.

Ähnliche Gefälligkeiten ſind mir oft und vielfältig von meinem edlen Freunde, dem Herrn Profeſſor Dr. *Quenſel* erwieſen worden, indem derſelbe mir Gelegenheit verſchafte, in der gegenwärtig dem Muſeum der Akademie der Wiſſenſchaften gehörigen Sammlung des Herrn Barons *Carl DeGeer* viele Synonyme zu den von dem Herrn Baron in desſen *Memoires* beſchriebenen Inſecten zu entdecken, und denjenigen Theil der Akademiſchen Bibliothek, der ſeiner Aufſicht anvertrauet iſt, vielſeitig zu benutzen, ſo wie er ſeine eigene zahlreiche Inſect-Sammlung mir bereitwillig geöfnet, mich bey der Herausgabe dieſes Werkes freundſchaftlich unterſtützt und mit den meiſten Beſchreibungen neuer Inſecten, womit mein Buch vermehrt iſt, beſchenkt hat.

Auch ſtatte ich dem Herrn BergsRath *Dalberg*, deſſen koſtbare Bücherſammlung und ſeltene Aufopferungen zur Bereicherung

rung

rung und Erweiterung der Naturkunde die Nachwelt wie die Gegenwart hochfchätzten wird, für die gefällige Mittheilung mancher wichtigen Schrift meinen wärmften Dank ab.

Jede belehrende Zurechtweifung, deren mich aufgeklärte Entomologen in Rükficht auf diefe Schrift würdigen follten, werde ich mit aufrichtiger Dankbarkeit entgegen nehmen und zur Berichtigung meiner Einfichten und zur Vervollkomnung meines Buches gewiffenhaft anwenden.

Schliefslich noch fey es mir erlaubt, ein Paar Worte über die würdigfte Anwendung der Entomologie zu fagen, obgleich es nicht eigentlich in dem Plan meines Werkes liegt, aber immer das vornehmfte Augenmerk bey allen Forfchungen in der Natur feyn und bleiben mufs, wenn man nicht eine Wiffenfchaft, die fo allgemein nützlich werden kann, zu einem leeren prunkenden Namenregifter herabwürdigen will. Die Heilkunft und Haushaltung haben der Entomologie fchon manche wichtige Entdeckungen zu verdanken und dürfen noch eine reichere Erndte von diefem Felde erwarten, wenn es gehörig angebauet wird. Aber diefe Wiffenfchaft, wie die ganze Naturgefchichte, hat einen noch höheren Zweck für den denkenden Forfcher, einen Zweck, welcher von der gefunden Vernunft niemals verkannt worden, nämlich die *Kenntnifs der Weisheit und Güte des allmächtigen Schöpfers.* Diefer höhere Endzweck aber, wie tief ift er nicht vor dem flüchtigen unbedachtfamen Zufchauer verborgen! Er fieht den Entomologen blofs mit gemeinen, unanfehnlichen und unnützen Gegenftänden umgeben und findet in der Betrachtung diefer Thiere nichts als einen eitlen unnützen Zeitvertreib; da im Gegentheil der geübte Blick einer gereiften Vernunft in dem Bau und der Haushaltung der Infecten unzählbare Spuren von Weisheit und Gröffe wahrnimmt. Verwundert und entzückt erhebt der denkende Naturfreund feine Seele zu dem anbethungswürdigen Werkmeifter felbft, und unfähig feine ftaunenden Entzücken mit Worten auszudrücken bewundert er fchweigend: die hohe Ordnung und Weisheit, welche fich in dem Zweck und in dem Mittel offenbahren — den zarten aber vollkommenen Zufammenhang des Ganzen und der verfchiedenen Theile — die unberechbare Menge und die Mannichfaltigkeit der Gegenftände — die vortreffliche innere und äuffere Organifation, worin das bewaffnete Auge bey jeder neuen Unterfuchung neue Schönheiten und Vollkommenheiten entdeckt — — Welch ein vollkommener Mechanismus in der Zufammenfetzung der Glieder! Welche nach der Verfchiedenheit der Nahrungsmittel genau eingerichtete Frefswerkzeuge! Welche mannichfaltige aber ihrem Endzweck völlig entfprechende Arten der Fortpflanzung! Welche wunderbare und doch fo gewöhnliche Verwandlungen von einem

einem raubgierigen und eingeschränkten Daseyn zu einem Leben voll Freyheit, Schönheit und milderen Trieben!! — Solche Betrachtungen beleben die Fantasie des denkenden Entomologen und führen ihn in dem Gefolge der lieblichsten Bilder zu der unendlichen Majestät, von welcher alle Vollkommenheit zuerst ausging; sie lehren ihn fassen einige Gelenke der grossen Ordnungskette, welche die Unermesslichkeit der Schöpfung mit Ihm, dem Ersten und Letzten zusammenbindet. Seine Seele erhebt sich zu einem höheren Lichte; er fängt an zu begreifen, worin die Kenntnifs bestand, die unser Stammvater besafs, alle Thiere mit ihrem rechten Namen zu benennen — die ganze Natur bekömmt für ihn eine höhere moralische Würdigkeit; in allen ihren Productionen erblickt er die Abbilder des Geistigen; allmählich gelangt er durch diese Hieroglyphen zu neuen Wahrheiten und die Natur wird ein Buch, das ihn aus dem Dunkel zum Lichte führet.

"*HERR*, *wie sind Deine Werke so grofs und viel! Du hast sie alle weislich geordnet, und die Erde ist voll Deiner Güter!* Psalm 104, v. 24."

Duae sunt, quae in cognitionem ducant Dei: Creatio et Scriptura. *August.*

Stockholm, im März 1806.

Libri

in Synonymia Insectorum citati
&
Abbreviationum Explicatio.

A.

Acta Ber. — Schriften d. Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin. 4:o.

Acta Hafn. — Det Kiöbenhavnske Selskabs Skrivter. Kiöbenh. 1765 - - - .

Acta Hall. — Abhandlungen der Hallischen Naturforschenden Gesellschaft. Dessau und Leipzig. 8:vo.

Acta Holm. — Kongl. Svenska VetenskapsAcademiens Handlingar. Stockholm 1739 - - - 8:vo.

Acta n. C. Petr. — Nova Commentaria Petropolitana. 4:to.

Acta Nidr. — Det Trondhjemske og Norske Videnskabers Selskabs Skrivter. Kiöbenhavn 1761 - - - 8:vo.

Acta S. Linn. — vid. Transactions of the Linn. Soc.

Acta Ups. — Acta Literaria Scientiarum Sveciae. Vol. IV. Ups. 1735—1739.

Acta Ups. Nov. — Nova Acta Regiae Societatis scientiarum Upsaliensis. Vol. I—VI. 1773—1799 - - - 4:to.

Aldr. Ins. — De Animalibus Insectis, Libri septem, Auctore Ulysse Aldrovando. Bonon. 1602. fol.

Annal. d. Mus. Nat. d'hist. nat. — Annales du Muséum National d'histoire naturelle à Paris An XII. (1804). &c. 4:to.

Aubent. Misc. (vel, *Daubenton)* Planches enluminées.

B.

Barb. Gen. Ins. — The genera Insectorum of Linnaeus, exemplified by various Specimens of English Insects, drawn from nature by James Barbut. London 1781. 4:to.

Barow. Naturg. — George Heinrich Barowsky gemeinnützige Naturgeschichte des Thierreichs.

Barrel. Icon. — (Jacobi Barrelier Specimen de Insectis quibusdam marinis mollibus, crustaceis et testaceis: Paris 1714. folio. ?)

Barrel. Plant. Hisp. — Jacobi Barrelier, plantae per Hispaniam, Italiam et Galliam observatae. Edit. Antonius de Jussieu. Parisiis 1714. folio. — vel editio alt. Ejusdem. 1671.

Bauh. Bollen. — Johannis Bauhini historia admirabilis fontis Bollensis. Montisbeligardi. 1598. 4:to.

Bechst. Naturg. — Naturgeschichte des In- und Auslandes von J. M. Bechstein. Nürnberg 1793. 8:vo.

Bechst. et Scharfenb. Forstins. — Vollständige Naturgeschichte der schädlichen Forstinsecten, nebst einem Nachtrag der schonenswerthen Insecten, welche die schädlichen vertilgen helfen. Ein Handbuch für Forstmänner, Cameralisten und Oeconomen. Herausgegeben von Johan Math. Bechstein und Georg Ludw. Scharfenberg, in drey Theilen. mit 13 Quártkupfern. Leipzig 1805. 4:to.

Bergstr. Nomencl. — Nomenclatur und Beschreibung der Insecten in der Grafschaft Hanau - Münzenberg, von Joh. Andr. Benignus Bergstraesser. Hanau 1778. 4:to.

Blumenb. Handb. — D. Joh. Fried. Blumenbachs Handbuch der Naturgeschichte. edit. 7:ma. Göttingen 1803. 8:vo.

Bock. Naturg. — Bocks Naturgeschichte von Preusen. Tom. 5.

Bomar. Dict. — Bomare Dictionaire raisonné universel D'Histoire Naturelle. Paris 1768. 4:to.

Brahm Handb. — Brahm Handbuch zur InsectenGeschichte.

Brahm Ins. Kal. — Insecten - Kalender von Nicolaus Joseph Brahm. Mainz 1790. 8:vo.

Brahm Rhein. Mag. — Nicolaus Joseph Brahm. Versuch einer Fauna Entomologica der Gegend um Mainz. Rheinisches Magazin zur Erweiterung der Naturkunde, herausgegeben von Moriz Balthazar Borkhausen. Giessen 1793. 8:vo.

Brown. Jam. — Brown Civil and Natur. History of Jamaica. 1756. fol.

C.

Catesb. Hist. N. — Histoire Naturelle de la Caroline, la Floride &c. &c. par Marc. Catesby. London 1731. fol.

Catholicon. — Catholicon, ou Dictionnaire universel de la Langue Françoise, oder Französisch Deutsches Universal-wörterbuch &c. (Auct. Schmiedlein). Hamburg. 1771.

Cederh. Fn. Ingr. — Faunae Ingricae Prodromus, exhibens methodicam descriptionem Insectorum agri Petropolensis. &c. Auctore Johanne Cederhielm. Liepziae 1798. 8:vo.

Charlet. On. Zoi. — Gualtenes Charleton Onomasticon Zoicon, plerorumque animalium differentias et nomina propria pluribus linguis exponens. Londini 1668. 4:to.

Coqueb. Illustr. — Jaann Anton Coquebert. Illustratio iconographica Insectorum, quae in Musaeis Parisinis observavit et in lucem edidit Joh. C. Fabricius. Tabularum decas prima. Paris An 7. fol.

Creutz. Ent. Vers. — Christian Creutzer Entomologische Versuche. Wien 1799. 8:vo.

Cyrill. Ent. Neap. — Dominicus Cyrilli Entomologiae Neapolitanae Specimen.

D.

DeGeer Ins. — Memoires pour servir à l'histoire des Insectes, par Charles DeGeer. Stockh. 1752. 7 Vol. 4:to.

Donnd. Eur. Fn. — vide Goeze Eur. Fauna.

Drury Ins. — Illustrations of natural History, by D. Drury. London 1770. 3 Vol. 4:to.

Dunk. Ent. Bild. — Entomologisches Bilderbuch für junge Insektensamler, von Johann Heinr. August Dunker. Halle 1795. 8:vo.

E.

Edw. Av. — George Edwards Natural History of uncommon Birds, and of some others rare and undescribed Animals. London 1743—1751. 4 Tom. 4:to.

Enc. Meth. vel *Oliv. Dict. Ins.* — Encyclopédie Methodique. Histoire Naturelle des Animaux. Paris 1782. - - - 4:to.

Entom. Hefte. — Entomologische Hefte, enthaltend Beiträge zur weitern Kenntniss und Aufklärung der Insectengeschichte &c. ausgearbeitet von einigen Freunden der Naturgeschichte, mit Kupfertafeln von Hr. Sturm. Frankfurt am Main 1803. 8:vo.

F.

Fabr. Fn. Groenl. — Otho Fabricii Fauna Groenlandica &c. Hafniae et Lipsiae 1780. 8:vo.

Fabr. Ent. S. — Joh. Christ. Fabricii Entomologia Systematica Emendata et aucta. Hafniae 1792. 4 T. 8:vo.

Fabr. Gen. Ins. M. — Ejusdem Genera Insectorum, adjecta Mantissa specierum nuper detectarum. Chilonii 1776. 8:vo.

Fabr. Mant. — Ejusdem Mantissa Insectorum, &c. Hafniae 1787. 2 Tom. 8:vo.

Fabr. S. Eleuth. — Ejusdem Systema Eleutheratorum. Kiliae 1801. 2 Tom. 8:vo.

Fabr. S. Ent. — Ejusdem Systema Entomologiae, sistens Insectorum Classes, Ordines, Genera, Species &c. Flensburgiae et Lipsiae 1775. 2 Tom. 8:vo.

Fabr. Sp. Ins. — Ejusdem Species Insectorum &c. Hamburg et Kilonii 1781. 2 Tom. 8:o.

Fabr. Suppl. — Ejusdem Supplementum Entomologiae Systematicae. Hafniae 1798. 8:vo.

Fallén. Obs. Ent. — Observationes Entomologicae &c. Carl Fredric Fallén. Lundae 1802.

Fisch. Naturg. v. Livl. — Versuch einer Naturgeschichte vom Livland, entworfen von J. L. Fischer. Leipzig 1778. 8:vo.

Forsk. Descr. — Descriptiones Animalium, Avium, Amphibiorum, Piscium, Insectorum, Vermium; quae in itinere Orientali observavit Petrus Forskål Prof. Havn. Post mortem Auctoris edidit Carsten Niebuhr. Havniae 1775. 4:to.

Forst. Cent. — Novae Species Insectorum. Centuria 1:a. Auctore Joanne Reinoldo Forstero. Londini 1771. 8:o.

Fourcr. Ent. Par. — Entomologia Parifienfis, five Catalogus Infectorum, quae in agro Parifienfi reperiuntur, edente A. F. Fourcroy &c. Parifiis 1785. 8:vo min. 2 Tom.

Frifch Inf. — Johann Leonhard Frifchs Befchreibung von allerley Infecten in Deutfchland. 13 Theile. 4:to.

Fuefsl. Mag. — Magazin für die Liebhaber der Entomologie. Herausgegeben von Joh. Cafp. Fuefsly. Zürich und Winterthur 1778, 1779. 2 Bände.

Fuefsl. n. Mag. — Neues Magazin für die Liebhaber der Entomologie. Herausgegeben von Joh. Cafp. Fuefsly. Zürich und Winterthur 1782. 8:vo. 2 St.

Fuefsl. Verz. — Joh. Cafp. Fuefslin Verzeichnifs der ihm bekanten Schweitzerifchen Infecten. Zürich und Winterthur 1775. 4:to.

G.

Gadd. Satag. — Adrian Gadd. Obfervationes phyficooeconomicae, in feptentrionali praetura territorii fuperioris Satagundiae collectae. Disfertatio Praefide C. F. Mennander. Aboae 1747. 4:to.

Geoffr. Inf. — Hiftoire Abrégée des Infectes, dans laquelle ces animaux font rangés fuivant un Ordre Methodique, par M. Geoffroy, M. D. Paris 1764. 2 Tom. 4:to.

Gled. Einl. — Gleditfch Einleitung in die Forftwiffenfchaft.

Goeze Ent. Beitr. — Entomologifche Beiträge zu des Ritters Linné zwölften Ausgabe des Naturfyftems von Joh. Aug. Ephraim Goeze. Leipzig 1777. 3 Bände. 8:vo.

Goeze Eur. Fn. — Europäifche Fauna oder Naturgefchichte der europäifchen Thiere, von J. A. E. Goeze; fortgefetzt von J. A. Donndorff. 8:ter Band. Kaefer. Leipzig 1799. 8:vo.

Goeze Nützl. Allerl. — Nützliches Allerley aus der Natur und dem gemeinen Leben für allerley Lefer von Joh. Aug. E. Goeze. Leipzig 1788. 8:vo.

Gron. Zooph. — Laurentii Theodori Gronovii Zoophylacii Gronoviani Fasc. 1, 2, 3. Lugd. Bat. 1763, 1764, 1781. fol.

H.

Hamb. Mag. — Hamburgifches Magazin, oder gefammlete Schriften aus der Naturforfchung &c.

Harrer Befchr. — Georg Albrecht Harrers Befchreibung derjenigen Infecten welche Herr D. Jac. Chriftian Schäffer in CCLXXX ausgemahlten Kupfertafeln herausgegeben hat. Regensburg 1784. 8:vo.

Haffelqv. Iter. — Fredric Haffelqvifts Iter Palaeftinum, eller Refa till Heliga Landet åren 1749—1752. Utgifven af Carl Linnaeus. Stockholm 1757.

Herbft Arch. — Archiv der Infectengefchichte, herausgegeben von Joh. Cafpar Fuefsly. Zürich und Winterthur 1781. 4:to.

Herbft Col. — Naturfyftem aller bekannten in- und ausländifchen Infecten &c. von Carl Guft. Jablonfky, und fortgefetzt von Johann Friedrich Wilhelm Herbft. Berlin 1789—1801. - - - 8:vo.

Herbft Gemeinn. Nat. gefch. — Herbft gemeinnützige Naturgefchichte.

Hoefn. Inf. — Diverfae Infectorum Volatilium Icones ad vivum accuratisfime depictae per celeberrimum Pictorem D. G. Hoefnagel. 1630.

Hoppe En. Inf. Elytr. — David Henrici Hoppe, M. D. Enumeratio Infectorum Elytratorum circa Erlangam Indigenarum. Erlangae 1795. 8:vo.

Hoppe Tafchenb. — Ejusdem Entomologifches Tafchenbuch. Regensburg 1796, 1797. 8:vo.

I.

Jabl. Nat. fyft. — Naturfyftem aller bekanten in- und ausländifchen Infecten &c. von Carl Guftaf Jablonfky. Berlin 1785. 8:vo. Fortgefetzt von J. F. W. Herbft.

Jacob. Muf. — Mufeum Regium defcriptum ab Oligerio Jacobaeo. Hafn. 1696. fol.

Illig. Kaef. Pr. — Verzeichnifs der Kaefer Preuffens. Entworfen von Johann Gottlieb Kugelann. Ausgearbeitet von Joh. Carl Wilhelm Illiger &c. &c. Halle 1798. 8:vo.

Illig. Mag. — Magazin für Infectenkunde herausgegeben von Karl Illiger. Braunfchweig 1801. &c. 8:vo.

Imper. Hist. Nat. — Ferrante Imperato Dell'Historia-Naturale libri 28. Napoli 1599. fol.

Jonst. Hist. N. — Jonstonii Historiae Naturalis de Insectis libri 3. Amstelodami 1657. fol.

K.

Knoch n. Beytr. — Neue Beyträge zur Insectenkunde von August Wilhelm Knoch. Erster Theil. Leipzig 1801. 8:vo.

L.

Laich. Inf. Tyr. — Johan Nepomuk von Laicharting Verzeichniss der Tyroler Insecten. Zürich 1781. 1784. 2 Tom. 8:vo.

Lepechin Tageb. — Iwan Lepechins Tagebuch der Reise durch verschiedene Provinzen des Russischen Reichs. (Uebersezt von Christ. H. Hase. Altenburg 1774—1783. 3 Tom.)

Leske Iter. — Nath. Gotfr. Leske Reise durch Sachsen in Rücksicht der Naturgeschichte und Oeconomie. Leipzig 1785. 4:to.

Leske Mus. — Museum Leskeanum. Regnum Animale, quod ordine Systematico disposuit atque descripsit D. L. Gust. Karsten. Lipsiae 1789. 8:vo.

Leske Naturg. — Anfangs-gründe der Naturgeschichte von Nath. Gotfr. Leske. Leipzig 1779. 8:vo.

Linn. Am. Ac. — Caroli a Linné Amoenitates Academicae. 8:vo. 7 Vol.

Linn. Cent. Inf. — Ejusdem Dissertatio. Centuria Insectorum rariorum &c. Upsaliae 1758. 4:to.

Linn. Fn. Sv. — Ejusdem Fauna Svecica, Editio altera, Auctior. Stockholmiae 1761. 8:vo.

Linn. It. Oel. — Ejusdem Öländska och Gothländska Resa förrättad år 1741. Stockholm och Upsala 1745. 8:vo.

Linn. It. Scan. — Ejusdem Skånska Resa 1749. 8:vo.

Linn. Mant. — Ejusdem Mantissa Plantarum altera Generum editionis VI. et Specierum editionis II. Holmiae 1771. 8:vo.

Linn. Mus. L. Ulr. — Ejusdem Museum Ludovicae Ulricae Reginae. Holmiae 1764. 8:vo.

Linn. Syst. Nat. — Ejusdem Systema Naturae per Regna tria naturae. Editio 12:ma. Holmiae 1767. 8:vo. Tom. I. Pars 2.

Linn. S. Nat. Gmel. — Ejusdem Systema Naturae &c. Editio 13:a, Aucta, Reformata. Cura Jo. Fridr. Gmelin. Lipsiae 1788. 8:vo. 3 Tom.

List. Inf. Angl. — Mart. Lister, Scarabaeorum Anglicanorum quaedam tabulae mutae, editae cum ejus Goedartio in Methodum redacto. Londoni 1685. 8:vo.

List. mut. — Martin Lister. Appendix ad historiam Animalium Angliae. Lond. 1685. 8:vo. 2. 3. mutae cum Goedartio.

Löfl. Iter. — Petri Löfling Iter Hispanicum. 8:vo.

M.

Marcgr. Bras. — Georgius Marcgraaf de Liebstatt, historia Naturalis Brasiliae.

Marsh. Ent. Br. — Entomologia Britannica, sistens Insecta Britanniae indigena, secundum methodum Linnaeanam disposita. Auctore Thomas Marsham. Londini 1802. 8:vo.

Meiding. Nom. — Meidinger Nomenklator. (Versuch einer Deutschen Systematischen Nomenklatur aller in der letzen Ausgabe des Linneischen Natursystems befindlichen Geschlechter der Thiere. Wien 1787. 8:o).

Merian Ins. — Maria Sybilla Meriaen over de voortteeling en Wonderbaerlyke Veranderingen der Surinaemsche Insecten. t'Amsterdam 1719. fol.

v. Moll Nat. Br. — Natural-historische Briefe über Oesterreich &c. von Franz von Paula Schranck und Karl Erenbert Ritter von Moll. Salzburg 1785. 2 Bände. 8:vo.

Mouff. Inf. — Insectorum sive Minimorum Animalium Theatrum, Tho. Mouffeti. Londoni 1634. fol.

Müll. Fu. Fr. — Otto Fr. Müller Fauna Insectorum Fridrichsdalina sive Methodica descriptio Insectorum Agri Fridrichsdalensis &c. Hafniae et Lipsiae 1764. 8:o.

Müll. Zool. D. Pr. — O. Fr. Müller Zoologiae Danicae Prodromus &c. Hafniae 1776. 8:vo.

N.

Naturforsch. — Vid. Acta Halensia.

O.

Olear. Mus. — Adami Olearii Gottorffische Kunst-Kammer. Sleswig 1666. 4:to.

Oliv. Abb. Sturm. — Jacob Sturms Abbildungen zu Karl Illiger's Uebersetzung von Olivier's Entomologie, oder Naturgeschichte der Insecten. Nürnberg 1801. -- 4:to.

Oliv. Ent. — Entomologie ou Histoire Naturelle des Insectes, avec des caractères génériques et spécifiques, &c. par M. Olivier, M. D. a Paris 1789. -- 4 Tom. 4:to.

Oliv. Enc. Meth. }
Oliv. Dict. Ins. } — Vide Encyclopédie Méthodique.

Osb. Iter. — Dagbok öfver en Ostindisk Resa åren 1750, 1751 och 1752, med Anmärkningar uti Naturkunnigheten &c. af Pehr Osbeck. Stockholm 1757. 8:vo.

P

Payk. Fn. Sv. — Gustavi Paykull Fauna Svecica. Insecta. Upsaliae 1798. 3 Tom. 8:vo.

Payk. M. Car. — Ejusdem Monographia Caraborum Sveciae. Upsaliae 1790. 8:vo.

Payk. M. Curc. — Ejusdem Monographia Curculionum Sveciae. Upsaliae 1792. 8:vo.

Payk. M. Staph. — Ejusdem Monographia Staphylinorum Sveciae. Upsaliae 1789. 8:vo.

Pall. Icon. — Icones Insectorum praesertim Rossiae Siberiaeque peculiarium, quae collegit et descriptionibus illustravit Petrus Simon Pallas, M. D. Erlangae 1781. 4:o.

Pall. Iter. — P. S. Pallas Reise durch verschiedene Provinzen des Russichen Reichs. St. Petersburg 1772, 1773, 1776. 3 Theile. 4:to.

Panz. Ent. G. }
Panz. Ent. Tasch. } — Georg Wolfg. Franc. Panzeri Entomologia Germanica, exhibens Insecta per Germaniam Indigena &c. Norimbergae 1795. Sive: Deutschlands Insecten-Fauna oder Entomologisches Taschenbuch für das Jahr 1795, von G. W. F. Panzer. 12:o.

Panz. En. S. Schaeff. Ic. — D. Jacobi Christiani Schaefferi Iconum Insectorum circa Ratisbonam Indigenorum enumeratio systematica; opera et studio D. Georg. Wolfg. Francisc. Panzeri. Erlangae 1804. 4:to.

Panz. Fn. Am. Bor. — Ejusdem Faunae Insectorum Americae borealis Prodromus. Norimbergae 1794. 4:to.

Panz. Fn. G. — Ejusdem Faunae Insectorum Germanicae Initia. Nürnberg 1796—1805. I—XCVI Heft.

Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. — Ejusdem Kritische Revision der Insectenfaune Deutschlands nach dem System bearbeitet. I—XCVI Heft. I Bändchen. Nürnberg 1805. 8:vo.

Panz. Ent. Beytr. / *Panz. Symb.* — Ejusdem Beyträge zur Geschichte der Insecten. Erlangae 1793, 1802. (Symbolae Entomologicae).

Petagn. Inf. Cal. — Vicentii Petagnae Specimen Insectorum Ulterioris Calabriae. Francofurti et Moguntiae 1787. 4:to.

Petiv. Gaz. — Jacobi Petiver Gazophylacium Naturae et Artis. Decades x. Lond. 1702. - - - fol.

Pill. et Mitterp. It. — Piller et Mitterpacher Iter per Poseg.

Poda Mus. Graec. — Nicolai Podae Insecta Musei Graecensis. Graecii 1761. 8:vo.

Pontopp. Dan. Atl. — Den Danske Atlas ved Eric Pontoppidan. Kiöbenhavn 1763, 1764, 1767. 3 T. 4:to.

Pontopp. Naturg. — Eric Pontoppidan Det förste Försög paa Norges naturlige Historie. Kiöbenhavn 1752. 4:to.

Posselt Beytr. — Beyträge zur Anatomie der Insecten, von D. Carl Fridrich Posselt. Tübingen 1804. 4:to.

Preyss. Böhm. Inf. — Johann Daniel Preysler Verzeichniss Böhmischer Insecten. Prag 1790. 4:to.

Q.

Quens. Ign. Inf. — Dissertatio Historico-Naturalis, Ignotas Insectorum species continens. Conrad Quensel. Lundae 1790. 4:to.

R.

Raj. Inf. — Historia Insectorum Auctore Johanne Rajo. Londini 1710. 4:to.

Reaum. Inf. — Memoire pour ſervir à l'hiſtoire des Inſectes. Tom. 6. Paris 1734—1742. 4:to.

Robert Ic. — Nicolas Robert Species Florum variae - - - aeneis tabulis. Paris - - Fol.

Roem. Inſ. — Genera Inſectorum Linnaei et Fabricii Iconibus Illuſtrata a Johanne Jacobo Roemer. Vitoduri Helvetorum 1789. 4:to.

Roeſ. Inſ. — Inſecten-Beluſtigung, von Auguſt Johan Roeſel. Nürnberg 1746. 4:to. 4 Tom.

Roſſ. Fn. Etr. — Fauna Etruſca, ſiſtens Inſecta, quae in Provinciis Florentina et Piſana praeſertim collegit Petrus Rosſius &c. Liburni 1790. 4:to.

Roſſ. Fn. Etr. ed. Helw. — Fauna Etruſca, &c. &c. Petri Rosſii, iterum edita et Annotatis perpetuis aucta, a D. Joh. Chriſt. Lud. Hellwig. Helmſtadii 1795. 8:vo.

Roſſ. Mant. — Mantiſſa Inſectorum exhibens ſpecies nuper in Etruria collectas, a Petro Rosſio, adjectis Faunae Etruſcae illuſtrationibus ac emendationibus. Piſis 1792. 1794. 2 Tom. 4:to.

S.

Schaeff. Abhandl. — Jacob Chriſt. Schaeffers Abhandlungen von Inſecten. 3 Bände. Regensburg 1764—1779. 4:to.

Schaeff. Elem. — Ejusdem Elementa Entomologica. Regensburg 1766. 4:to.

Schaeff. Icon. — Ejusdem Icones Inſectorum circa Ratisbonam Indigenorum &c. Regensburg 1769. 3 Tom. 4:to.

n. Schaupl. d. Nat. — Neuer Schauplatz der Natur.

Schmiedl. Einleit. — Schmiedleins Einleitung in die Inſectenlehre. Leipzig 1786. 8:vo.

Schmiedl. Taſchenb. — Schmiedleins Taſchenbuch für Inſectenfreunde.

Schneid. Mag. — Neueſtes Magazin für die Liebhaber der Entomologie, herausgegeben von D. H. Schneider. 5 Hefte. 8:vo. Stralſund 1791—1794.

Schrank. Beytr. — Beyträge zur Naturgeſchichte von Franz von Paula Schrank. Leipzig 1776. 8:o.

Schrank. En. Inf. Auftr. — Ejusdem Enumeratio Infectorum Auftriae indigenorum. Auguftae Vindel. 1781. 8:vo.

Schrank Fn. Boica. — Ejusdem Fauna Boica. Durchgedachte Gefchichte der in Bajern einheimifchen und zahmen Thiere. Nürnberg 1798. 8:vo.

Schrank Nat. Hift. Br. — Vide v. Molls Naturhiftorifche Briefe.

Schreb. Nov. Sp. — I. C. D. Schreberi Novae Species Infectorum. Halae Magdeburgiae 1759.

Schröt. Abh. — Joh. S. Schröter Abhandlungen über verfchiedene Gegenftände der Naturgefchichte. Halle 1776. 1777. 8:vo.

Schwartz Nom. — Nomenclator über die in den Röfelfchen Infectenbeluftigungen und Kleemanfchen Beyträgen zur Infectengefchichte abgebildeten und befchriebenen Infecten und Würmer mit möglichft vollftändiger Synonymie. Erfte Abtheilung; Käfer. Nürnberg 1793. 4:to.

Scop. Carn. — Johannis Antonii Scopoli Entomologia Carniolica &c. Vindebonae 1763. 8:vo.

Scop. Del. Fl. et Fn. Inf. — Ejusdem Deliciae Florae et Faunae infubricae, feu novae aut minus cognitae Species Plantarum et Animalium, quas in Infubria Auftriaca,tam fpontaneas, quam exoticas vidit, defcripfit et aeri incidi curavit, Ticini &c. 1786. fol.

Scop. Intr. Hift. N. — Ejusdem Introductio ad Hiftoriam Naturalem &c. Pragae 1777. 8:vo.

Scriba Beytr. — Beyträge zu der Infecten-Gefchichte, herausgegeben von Ludwig Gottlieb Scriba. Frankfurt. 3 Hefte 1790. 1791. 1793. 4:to.

Scriba Journ. — Journal für die Liebhaber der Entomologie, herausgegeben von Ludv. G. Scriba. Frankfurt 1790. 8:vo.

Seba Thef. — Albertus Seba. Locupletisfimi rerum naturalium thefauri accurata Defcriptio, &c. Tom. 4. fol. 1734—1765.

Seligm. Aves. — J. Mich. Seligmann. Aves. Norimbergi 1749—1750. fol. Adjectis ex G. Edwardi Iconibus.

Sturm D. Fn. — Deutschlands Fauna in Abbildungen nach der Natur mit Beschreibungen von Jacob Sturm. 5:e Abtheilung: die Insecten. Erstes Bändchen; Käfer. Nürnberg 1805.

Sturm Verz. — Verzeichniss meiner Insecten Samlung, oder Entomologisches Handbuch für Liebhaber und Samler, von Jacob Sturm. Erstes Heft. Nürnberg 1800. 8:vo.

Sulz. Gesch. d. Ins. — Johann Heinrich Sulzers abgekürtze Geschichte der Insecten. 2 Theile. Winterthur 1776. 4:to.

Sulz. Kennz. — Ejusdem Die Kennzeichen der Insecten nach Anleitung des Ritters Karl Linnaeus durch XXIV Kupfertafeln erläutert &c. Zürich 1761. 4:to.

Swammerd. Bibl. Nat. — Joh. Swammerdam Biblia Naturae.

T.

Thunb. Ins. Sv. — Dissertatio Entomologica sistens Insecta Sveciae. Praeside Carol. P. Thunberg. Partes 1—9. Upsaliae 1784 - - 1795.

Thunb. N. Ins. Sp. — Ejusdem Dissertatio Entomologica Novas Insectorum Species, sistens, &c. Pars 1—6. Upsaliae 1781 - - 1791.

Thunb. Mus. Nat. — Ejusdem Museum Naturalium Academiae Upsaliensis &c. Pars 1—22 et Appendix 1—8. Upsaliae 1787 - - 1800.

Trans. Linn. Soc. — Transactions of the Linnean Society of London. London 1791. 1794. 1797. 1798. 1800. 1802. 6 Tom. Vide *Acta S. Linn.*

U.

Udd. Diss. — Novae Insectorum Species. Diss. Praesid. Johanne Leche. — Resp. Isaacus Uddman. Aboae 1753.

W.

Wagn. Helv. — Johannis Jacobi Wagneri Historia naturalis Helvetiae curiosa. Tiguri 1680. 12:o.

Walcken. Fn. Paris. — Faune Parisienne. (Insectes.) ou Histoire abrégée des Insectes des environs de Paris, clas-

ſés d'aprés le Syſteme de Fabricius &c. par C. A. Walckenaer. Tome premiere. Paris an XI - 1802.

Web. Obſ. Ent. — Friderici Weberi Obſervationes Entomologicae, continentes novorum, quae condidit generum caracteres, et nuper detectarum Specierum deſcriptiones. Kiel 1801. 8:vo.

Wiedem. Arch. — Archiv für Zoologie und Zootomie von C. R. W. Wiedemann. Berlin und Braunſchweig 1800—1804. 4 Tom. 8:vo.

Vill. Ent. Linn. — Car. Linnaei Entomologia &c. &c. Curante et augente Carolo de Villers. Lugduni 1789. 4 Tom. 8:vo.

Voet Col. — Johannis Euſebii Voet Deſcriptiones et Icones Coleopterorum. 4:to.

Voet Col. edit. *Panz.* — J. E. Voet Icones Inſectorum Coleopterorum, &c. Illuſtravit D. Georg Wolfgang F. Panzer &c. Erlangae 1794. 4:to.

Wulf. Inſ. Cap. — Xaverius Wulfen. Deſcriptiones quorundam Capenſium Inſectorum. Erlangae 1786. 4:to.

Specifica nomina Inſectorum, quae typo diſtante (ex. gr. p. 17. n. 75. Geotr. S i l e n u s) ſunt impreſſa, Inſectum europæum eſſe indicant; litteræ vero curſivæ (ex. c. p. 13. n. 53. Geotr. *Naſicornis*), Sveciam Inſecti eſſe patriam denotant; Inſectorum extra Europam habitantium nomina, typo uſuali excuſa (ex. gr. p. 1. n. 2. Geotr. Hercules) occurrunt.

Auctorum libros aſteriſco (*) notatos ipſe vidi & examinavi; reliquos aliorum auctoritate ſuffultus adlegavi.

SYNONYMIA INSECTORUM.

PARS I:MA. ELEUTHERATA.

N:o 1. LETHRUS. Fabr.

1. Cephalotes. * Fabr. Syst. Eleuth. I. p. 1. n. 1. * Ent. Syst. I. p. 1. n. 1. * Mant. I. p. 2. n. 1.
 * Oliv. Ent. I. 2. p. 4. 1. T. 1. f. 1. a — l.
 * Illig. Kaef. Pr. I. p. 1, n. 1.
 * Herbst Col. III. p. 321. T. 34. f. 9. 10
 * Panz. Fn. G. XXVIII. n. 1. ♂. * Ent. G. I. Append. p. 154. n. 1.
 * Sturm. Verz. I. p. 10. n. 1. Tab. 1. f. a — p.
 * Kugell. Schn. Mag. I. p. 257.
 * Roem. Inf. p. 38. n. 2. T. 34. f. 1.
 * Goez. Ent. Beytr. I. p. 116. n. 2.
 * *Lethrus*. Scop. Intr. Hist. N. p. 439. 195.
 * *Bulboceros Cephalotes*. Acharius in Act. Holm. 1781. p. 246. T. 5. f. 3 — 12.
 Scarabaeus Cephalotes. Pall. Iter. I. App. p. 461. n. 23.
 * Lin. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1587. n. 405.
 * *Lucanus? Apterus*. Pall. Icon. p. 1. T. A. f. 1. a. b. c.
 Laxm. in Act. N. C. Petr.
 Clunipes Scarabaeoides. Act. Ber. VI. p. 347. T. 8. f. 7. 8.

— (Æneus.) * Fabr. Syst. Eleuth. I. p. 2. n. 2. vid. *Lucanus* in hoc opere.

N:o 2. GEOTRUPES. Fabr.

A). *Thorace cornuto*.

1. Neptunus. Nov. Sp. *a*).
2. Hercules. * Fabr. Syst. Eleuth. I. p. 2. n. 1. * Suppl. p. 7. n. 1.

A

---

a) GEOTR. NEPTUNUS thoracis cornu supremo porrecto, longissimo, decurvo, simplici, subtus barbato; lateralibus 2 rectis, subulatis, brevioribus.

Statura omnino *G. Herculis*,, a quo imprimis differt: cornubus duobus lateralibus, antrorsum versis, thoracis longitudine, simplicibus, rectis; thoracis dorso in cornu protenso, longissimo absque dente in medio; magnitudine paullo minore, elytrisque glaucis, fusco maculatis, maculis difformibus confluentibus. Cetera omnia cum *G. Hercule* conveniunt et capitis cornu, ejus adeo est simile, ut distingui haud possint. An caput cum cornu arte adglutinata? thoracis tamen differentia optima & indubitata. Tab. I.

* *Linn. Mus. Lud. Ulr.* p. 3. n. 1., *var. Sc. Herculis*. at distinctus. Habitat in America meridionali?

QUENSEL.

Scarabæus Hercules. * Lin. Syst. N. I. II. p. 541. n. 1. * Mus. L. Ulr. p. 3. n. 1. * Syst. N. ed. Gmel. I. IV. p. 1526 n. 1.
* Fabr. Ent. Syst. I. p. 2. n. 1. * Mant. I. p. 3. n. 1. * Sp. Ins. I. p. 4. n. 1. * Syst. Ent. p. 3. n. 1.
* Jabl. Nat. Syst. I. p. 201. n. 1. T. 1. f. 1. ♂. f. 2. ♀.
* Oliv. Ent. I. 3. 6. 1. T. 1. f. 1. ♂. T. 23. f. 1. ♀.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 10. n. 1. T. 5. f. 1. ♂. f. 2. caput. f. 3. ♀.
Naturf. IX. p. 61.
* De Geer Ins. IV. p. 303. n. 2. T. 18. f. 9.
* Schwartz nom. I. p. 7. n. 1.
* Roes. Ins. II. Scar. 1. p. 10. T. A. f. 1. IV. T. 5. f. 3. p. 45. *Scarab. Maximus Indicus.*
Margr. Bras. p. 247. f. 3. *Taurus Volans s. Enema.*
* Drury Ins. I. T. 30. f. 1. ♂. f. 2. ♀.
Voet Col. I. T. 12. f. 98.
Jonst. Hist. N. T. 16. f. 1.
Olear. Mus. p. 27. T. 16. f. 1.
Balow. naturg. VI. p. 47. n. 1.
Grew. Mus. Reg. 162. T. 16. f. 1.
Edw. Av. T. 334.
Petiv. Gaz. T. 70. f. 1.
Aubent. Misc. T. 41. f. 2.
Müll. Lin. Nat. Syst. V. I. p. 49. n. 1. T. 1. f. 1.
* Goeze Ent. Beytr. I. p. 3. n. 1.
Leske Naturg. II. Aufl. 1. p. 465. 1.
Ferm. Surin. II. p. 285.
Onomat. Hist. N. VI. p. 919.
Blumenb. Handb. p. 348. n. 1.
Gron. Zooph. 412.
n. Schaupl. d. nat. II. p. 523.
♀ * Panz. Symb. Ent. I. p. 90. T. 8. f. 3. 4.
Scarab. Scaber. * Lin. Syst. N. I. II. p. 549. n. 37. * Mus. L. Ulr. p. 17. n. 15. * S. N. ed. Gmel. I. IV. p. 1549. n. 37.
* Fabr. Mant. I. p. 9. n. 79. * Sp. Ins. I. p. 18. n. 72. * Syst. Ent. I. p. 17. n. 58.
* Herbst Col. II. p. 292. n. 187.
Müll. Lin. N. S. p. 69. n. 37.
Onomat. Hist. Nat. VI. p. 940.

3. Alcides. *b*) * Fabr. Syst. Eleuth. 1. p. 3. n. 2. * Suppl. p. 8. n. 2.
* Panz. Symb. Ent. I. p. 87. T. 8. f. 2.

---

b) Teste D. Fabricio, affinis est *Scarabæo Perseo.* Olivier.

Scarab. Alcides. * Fabr. Ent. Syst. I. p. 3. n. 2. * Mant. I. p. 3. n. 2. * Sp. Inf. I. p. 4. n. 2.
* Lin. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1526. n. 91.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 7. n. 2. T. 1. f. 2.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 10. n. 2. T. 6. f. 2.
* Jabl. Nat. Syst. I. p. 218. n. 2.

4. Perseus. c) (*Scarabæus.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 8. n. 3. T. 1. f. 3.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 11. n. 3. T. 6. f. 1.

5. Iphiclus. * Panz. Symb. Ent. I. p. 85. T. 8. f. 1.

6. Gideon. * Fabr. Syst. Eleuth. I. p. 4. n. 3. * Suppl. p. 8. n. 3.
Scarab. Gideon. * Lin. Syst. N. I. II. p. 541. n. 2.
* — — Gmel. I. IV. p. 1527. n. 2.
* Fabr. Ent. Syst. I. p. 4. n. 3. * Mant. I. p. 3. n. 3. * Sp. Inf. I. p. 4. n. 3. * Syst. Ent. p. 4. n. 2.
* Jabl. Nat. Syst. I. p. 219. n. 3. T. 1. f. 3.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 14. n. 10. T. 11. f. 102.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 15. n. 10. T. 13. f. 1.
* Schvartz Nomencl. I. p. 9. n. 2.
Naturf. IX. p. 61.
Meidinger p. 115. n. 2.
* Goeze Ent. Beytr. I. p. 4. n. 2.
* Roef. Inf. II. Scarab. I. p. 19. T. A. f. 5. *Rhinoceros minor.*
Swammerd. Bibl. N. p. 143. T. 30. f. 2.
Voet Col. T. 12. f. 100. *Sc. Simfon.* T. 13. f. 101. *Sc. Nimrod.*
Seligm. Av. II. T. 79.
Edw. Av. T. 40.
Aubent. Misc. T. 40. f. 3.?
Sulz. Hist. Inf. T. 1. f. 1.?
Müll. Lin. Nat. Syst. V. I. p. 51. n. 2.
* Drur. Inf. I. T. 36. f. 5.
Gronov. Zooph. n. 413.
Onomat. Hist. N. VI. p. 917.
n. Schaupl. d. Nat. II. p. 254.

7. Oromedon. d) * Fabr. Syst. Eleuth. I. p. 4. n. 4. * Suppl. p. 8. n. 4.
Scarab. Oromedon. * Fabr. Ent. Syst. I. p. 4. n. 4. * Mant. I. p. 4. n. 5. * Sp. Inf. I. p. 5. n. 5. * Syst. Ent. p. 4. n. 3.
* Jabl. Nat Syst. I. p. 226. n. 5. T. 2. f. 2.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 17. n. 14. T. 18. f. 165.
* — Abb. Sturm. I. p. 17. n. 14. T. 14. f. 3.

---

c) Forte Scarabæi Herculis varietas. *Oliv.*

d) Varietas *G. Gideon.* teste *Illig.* Mag. I. p. 308.

* Lin. S. N. Gmel. I. IV. p. 1527. n. 93.
* Goeze Ent. Beytr. I. p. 56. n. 14. p. 54. n. 4. & II. p. XVI. n. 5. p. XVII. n. 14.
Scarab. Dichotomus. * Roem. Inf. T. 1. f. 1.
Voet Col. T. 13. f. 102.
Aubent. Mifc. T. 40. f. 4.

8. Phorbanta (*Scarabæus.*) Oliv. Ent. I. 3. p. 17. n. 13. T. 1. f. 6.
* Oliv. Sturm. Abb. I. p. 17. n. 13. T. 12. f. 2.

9. Chiron. (*Scarabæus.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 18. n. 15. T. 25. f. 217.
* Abb. Sturm. I. p. 18. n. 15. T. 13. f. 3.

10. Centaurus. * Fabr. Syft. Eleuth. I. p. 4. n. 5. * Suppl. p. 8. n. 5.
Scarab. Centaurus. * Fabr. Ent. Syft. I. p. 4. n. 5. * Mant. I. p. 3. n. 4. * Sp. Inf. I. p. 5. n. 4. * S. Ent. p. 8. n. 19.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 14. n. 9. T. 11. f. 104.
* — Abb. Sturm. I. p. 15. n. 9. T. 13. f. 2.
* Jabl. Nat. Syft. I. p. 223. n. 4. T. 2. f. 1.
* Goeze Ent. Beytr. I. p. 58. n. 23.
* Lin. S. N. Gmel. I. IV. p. 1527. n. 92.
Scarab. Gideon. * Drur. Inf. I. T. 36. f. 1.

11. Ganymedes. * Fabr. Syft. Eleuth. I. p. 5. n. 6.

12. Jephta. * Fabr. Syft. Eleuth. I. p. 5. n. 7.

13. Aegeon. * Fabr. Syft. Eleuth. I. p. 5. n. 8. * Suppl. p. 9. n. 6.
Scarabæus Aegeon. * Fabr. Ent. Syft. I. p. 4. n. 6. * Mant. p. 4. n. 6. * Sp. Inf. I. p. 5. n. 6. * S. Ent. p. 4. n. 4.
* Jabl. Nat. Syft. I. p. 228. n. 6. T. I. f. 4.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 26. n. 26. T. 26. f. 219.
* — Abb. Sturm. I. p. 23. n. 26. T. 18. f. 2.
* Lin. S. N. Gmel. I. IV. p. 1527. n. 94.
* Drur. Inf. II. T. 30. f. 5.
* Goeze Ent. Beytr. I. p. 57. n. 15.

14. Ajax. (*Scarabæus*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 27. n. 27. T. 2. f. 10.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 24. n. 27. T. 18. f. 1.

15. Chorinæus. * Fabr. Syft. Eleuth. I. p. 5. n. 9. * Suppl. p. 9. n. 8.
Scarab. Chorinæus. * Fabr. Ent. Syft. I. p. 5. n. 8. * Mant. I. p. 4. n. 8. * Sp. Inf. I. p. 6. n. 8. * S. Ent. p. 5. n. 5.
* Jabl. Nat. Syft. I. p. 235. n. 8. T. 2. f. 5.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 15. n. 11. T. 2. f. 7. a. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 16. n. 11. T. 13. f. 4.
* Lin. S. N. Gmel. I. IV. p. 1527. n. 96.

Voet. Col. T. 13. f. 104. *Scarab. Tubicen.*
* Goeze Ent. Beytr. I. p. 53. n. 5. & p. 57. n. 16. II. p. XVI. n. 5. & p. XVII. n. 16. n. 18.
(Aubent. Mifcell. T. 15. f. 4.) *e)*

16. Jafon. *f)* (*Scarabæus.*) * Jabl. Nat. Syft. I. p. 245. n. 14. T. 3. f. 3.
* Fabr. Mant. 1. p. 4. n. 15. * Sp. Inf. I. p. 7. n. 14. * S. Ent. p. 6. n. 10.
* Lin. S. N. Gmel. I. IV. p. 1528. n. 100.
Aubent. Mifc. T. 15. f. 4.
Voet. Col. T. 13. f. 103. *Scarab. Elephas.*
Swammerd. Bibl. N. T. 30. f. 5. *Rhinoceros.*
* Fuefl. Mag. I. p. 33. n. 103.
* Goeze Ent. Beytr. I. p. 55. n. 5. & I. p. 57. n. 18. Pars II. p. XVI. n. 5. & p. XVII. n. 18.

17. Philoctetes. (*Scarabæus.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 16. n. 12. T. 14. f. 125.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 16. n. 12. T. 12. f. 3.

18. Agenor. (*Scarabæus.*) Oliv. Ent. I. p. . . . n. 223. T. 24. f. 241.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 111. n. 223. T. 50. f. 3.

19. Dichotomus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 6. n. 10. * Suppl. p. 9. n. 9.
Scarab. Dichotomus. * Fabr. Ent. S. I. p. 5. n. 9. * Mant. I. p. 4. n. 9. * Sp. Inf. I. p. 6. n. 9.
* S. Ent. I. p. 5. n. 6.
* Lin. Mant. I. p. 529. * Syft. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1528. n. 89.
* Jabl. Nat. Syft. I. p. 237. n. 9. T. 2. f. 6.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 20. n. 17. T. 17. f. 156.
* — Abb. Sturm. I. p. 19. n. 17. T. 14. f. 1.
Aubent. Mifc. T. 40. f. 5.
Voet. Col. T. 14. f. 107. p. 26. n. 107.
Sulz. Hift. Inf T. 1. f. 1.
Müll. Lin. Nat. Syft. Suppl. p. 213.
* Goez. Ent. Beytr. I. p. 54. n. 1.
Shaw. Nat. Mifcell. n. 161. Tab. 560.

20. Claviger. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 6. n. 11. * Suppl. p. 10. n. 10.
Scarab. Claviger. * Fabr. Ent. S. I p. 6. n. 10. * Mant. I. p. 4. n. 10. * Sp. Inf. I. p. 6. n. 10.
* S. Ent. I. p. 5. n. 7.
* Lin. Mant. I. p. 529. * Syft. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1528. n. 90.

---

e) Synonymum hocce a Fabricio citatum, ad feqventem five *Jafonem.* Jabl. pertinet.

f) An varietas præcedentis l. *Geotr. Chorinæi* Fabr.?

* Jabl. Nat. Syst. I. p. 239. n. 10. T. 3. f. 1.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 20. n. 18. T. 5. f. 40. a. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 19. n. 18. T. 11. f. 2. 3.
Aubent. Misc. T. 40. f. 1.
Voet. Col. T. 14. f. 108. *Scarab. Subgrundator.*
Drury Inf. III. T. 48. f. 3.
* Goez Ent. Beytr. I. p. 54. n. 2.
Müll. Lin. Nat. Syst. Suppl. p. 214.

21. Hastatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 6. n. 12. * Suppl. p. 10. n. 11.
Scarab. Hastatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 6. n. 11. * Mant. I. p. 4. n. 11. * Sp. Inf. p. 6. n. 11.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 21. n. 19. T. 19. f. 175.
* — Abb. Sturm. I. p. 20. n. 19. T. 14. f. 4.
* Jabl. Nat. Syst. I. p. 241. n. 11.
* Lin. S. N. Gmel. I. IV. p. 1528. n. 97.

22. Enema. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 6. n. 13. * Suppl. p 10. n. 12.
Scarab. Enema. * Fabr. Ent. S. I. p. 6. n. 12. * Mant. I. p. 4. n. 12.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 22. n. 20. T. 12. f. 114. & T. 17. f. 157.
* — Abb. Sturm. I. p. 20. n. 20. T. 15. f. 1. 2.
* Lin. S. N. Gmel. I. IV. p. 1528. n. 98.

23. Pan. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 6. n. 14. * Suppl. p. 11. n. 13.
Scarab. Pan. * Fabr. Ent. S. I. p. 6. n. 13. * Mant. I. p. 4. n. 13. * Sp. Inf. p. 6. n. 12. * S. Ent. p. 5. n. 8.
* Jabl. Nat. S. I. p. 242. n. 12.
* Lin. S. N. Gmel. I. IV. p. 1528. n. 99.
* Goeze Ent. Beytr. I. p. 57. n. 17.

24. Bilobus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 7. n. 15. * Suppl. p. 11. n. 14.
Scarabaeus bilobus. * Lin. S. N. I. II. p. 544 n. 12.
* Fabr. Ent. S. I. p. 7. n. 14. * Mant. I. p. 4. n. 14. * Sp. Inf. I. p. 6. n. 13. * S. Ent. I. p. 6. n. 9.
* Jabl. Nat. Syst. I. p. 243. n. 13. T. 3. f. 2.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 31. n. 33. T. 5. f. 35. ♀. T. 23. f. 35. b. ♂. T. 1. f. 5. var.
* — Abb. Sturm. I. p. 27. n. 33. T. 19. f. 3. ♂. f. 4. ♀. f. 6. var.
* Lin. S. N. Gmel. I. IV. p. 1537. n. 12.
Voet. Col. T. 14. f. 106. Sc. Javanus. T. 14. f. 105. Sc. Vectiarius?
Aubent. Misc. T. 15. f. 3.
Edw. Av. T. 105. f. 2.
Gron. Zooph. 414. T. 14. f. 1. 2.
* Fuesl. Mag. I. p. 33. 105. p. 34. 106.

Scop. An. Hift. p. 79. n. 18.
Onomat. Hift. Nat. VI. p. 908.
* Goez. Ent. Beytr. I. p. 11. n. 12. &. p. 55. n. 6. 7.
II. p. XVI. n. 7.
Müll. Lin. Nat. Syft. V. I. p. 56. n. 12.

25. Crœfus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 7. n. 16.

26. Dædalus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 7. n. 17. * Suppl. p. 11. n. 15.
Scarab. Dædalus. * Fabr. Ent. S. I. p. 7. n. 15.
♀ *Scarab. Melolontha Diadema.* Oliv. Ent. 3. 181. 228. T. 5. f. 53. a. b.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 114. n. 228. T. 52. f. 5. 6.

27. Truncatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 7. n. 18. * Suppl. p. 11. n. 16.
Scarab. truncatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 7. n. 16. * Mant. I. p. 4. n. 17. * Sp. Inf. I. p. 7. n. 16. * S. Ent. p. 6. n. 12.
* Jabl. Nat. Syft. I. p. 247. n. 16.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 31. n. 32. T. 11. f. 103.
* — Abb. Sturm. I. p. 27. n. 32. T. 19. f. 2.
* Lin. S. N. Gmel. I. IV. p. 1528. n. 102.
Voet. Col. T. 5. f. 38. *Scarab. hispido-lugubris.*
* Goez. Ent. Beytr. I. p. 58. n. 20.
* Fuefl. Mag. I. p. 17.

28. Zoilus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 7. n. 19. * Suppl. p. 11. n. 17.
Scarab. Zoilus. * Fabr. Ent. S. I. p. 7. n. 17.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 45. n. 51. T. 9. f. 84.
* — Abb. Sturm. I. p. 36. n. 51. T. 23. f. 7.

29. Actæon. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 8. n. 20. * Suppl. p. 12. n. 18.
Scarab. Actæon. * Lin. S. N. I. II. p. 541. 3. * Muf. L. Ulr. 4.
* Fabr. Ent. S. I. p. 8. n. 18. * Mant. I. p. 5. n. 19. * Sp. Inf. I. p. 7. n. 18. *. S. Ent. I. p. 7. n. 14.
* Jabl. Nat. Syft. I. p. 248. n. 18. T. 3. f. 4.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 10. n. 5. T. 5. f. 33. T. 6. f. 49.
* — Abb. Sturm. I. p. 12. n. 5. T. 7. f. 1. ♂. T. 8. f. 1. ♀.
* Lin. S. N. Gmel. I. IV. p. 1529. n. 3.
* Schwartz Nom. I. p. 11. n. 3.
Aubent. Mifc. T. 15. f. 5. (T. 6. f. 49. citat. Fabr. falfum.)
Swammerd. Bibl. Nat. T. A. f. 2. *Rhinoceros.* tefte Herbft. — p. 143. T. 30. f. 4. tefte Linné.
Voet. Col. T. 16. f. 111. ♂. f. 112. ♀. *Sc. Actæon.*
* Roef. Inf. II. Scarab. 1. p. 16. T. A. f. 2.
Petiv. Gaz. T. 15. f. 12.
Margr. Braf. p. 246. *Enema.*

Merian. Inf. T. 72.
Hoefn. Inf. I. T. 1. in medio.
Olear. Muf. T. 16. f. 2. p. 27.
Seba Thef. IV. T. 87. f. 25.
Scop. an. Hift. V. p. 78. n. 17.
Onomat. Hift. N. VI. p. 902.
Müll. Lin. Nat. Syft. V. 1. p. 51. n. 3. T. 1. f. 3.
* Goez. Ent. Beytr. I. p. 5. n. 3.
Mouff. Inf. p. 152. fig. in medio.
Jonft. Hift. N. p. 97. T. 15. f. 1.
Charleton p. 46. n. 4.
Bomar. Dict. II. p. 422.
Catholicon p. 221.
Borow. Naturg. VI. p. 47. n. 2.
Blumenb. Handb. p. 349. n. 2.
Meidinger p. 115. n. 3.
n. Schaupl. d. Nat. I. p. 91.

30. Simfon. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 21. n. 8. * Suppl. p. 12. n. 19.
Scarabaeus Simfon. * Lin. S. N. I. II. p. 542. n. 4.
* Muf. L. Ulr. 5.
* Fabr. Ent. S. I. p. 8. n. 19. * Mant. I. p. 5. n. 20. * Sp. Inf. I. p. 8. n. 19. * S. Ent. I. p. 7. n. 15.
* Jabl. Nat. Syft. I. p. 251. n. 19.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 13. n. 8. T. 15. f. 142.
* — Abb. Sturm. I. p. 14. n. 8. T. 12. f. 1.
* Lin. S. N. Gmel. I. p. 1529. n. 4.
Sloan. Hift. Jam. II. p. 205. T. 237. f. 4. 5.
Brown. Jam. 428. T. 43. f. 6. Scarabaeus. 4.
Müll. Lin. Nat. Syft. V. 2. p. 52. n. 4.
* Goez. Ent. Beytr. I. p. 6. n. 4.
Seba Thef. IV. T. 90. f. 3. 4. T. 91. f. 3.

31. Elephas. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 8. n. 22. * Suppl. p. 12. n. 20.
Scarab. Elephas. * Fabr. Ent. S. I. p. 8. n. 20. * Mant. I. p. 5. n. 21. * Sp. Inf. I. p. 8. n. 20. * S. Ent. p. 7. n. 16.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 11. n. 6. T. 15. f. 138. a. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 13. n. 6. T. 9. ♂. T. 10. ♀.
* Jabl. Nat. Syft. I. p. 253. n. 20.
* Lin. S. N. Gmel. I. IV. p. 1529. n. 104.
Olear. Muf. T. 16. f. 2.
* Goez. Ent. Beytr. I. p. 55. n. 5.

32. Boas. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 8. n. 23. * Suppl. p. 12. n. 21.
Scarab. Boas. * Fabr. Ent. S. I. p. 8. n. 21. * Mant. I. p. 5. n. 22. * Sp. Inf. I. p. 8. n. 21. * S. Ent. I. p. 8. n. 17.
* Jabl. Nat. Syft. I. p. 254. n. 21.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 35. n. 38. T. 4. f. 24. a. b.

* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 30. n. 38. T. 21. f. 4. ♂. f. 5. ♀.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1529. n. 105.
* Goez. Ent. Beytr. I. p. 58. n. 22.
var. β. *Scarab. Augias.* * Fabr. Ent. S. I. p. 16. n. 47.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 37. n. 39. T. 24. f. 212.
* — Abb. Sturm. I. p. 30. n. 39. T. 22. f. 1.

33. Janus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 9. n. 24.

34. Bicornis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 9. n. 25. * Suppl. p. 13. n. 23.
Scarab. Bicornis * Fabr. Ent. S. I. p. 9. n. 23. * Mant. I. p. 5. n. 24.
* Jabl. Nat. Syst. I. p. 256. n. 23. T. 4. f. 1.
* Linn. S. N. Gmel. I. p. 1530. n. 107.
Aubent. Misc. T. 15. f. 2.
Lesk. Naturg. I. 2. T. 9. f. 1.

35. Orion. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 9. n. 26. * Suppl. p. 13. n. 24.
Scarab. Orion. * Fabr. Ent. S. I. p. 9. n. 24.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 46. n. 53. T. 4. f. 30. & T. 25. f. 30. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 56. n. 53. T. 26. f. 1. 2.

36. Bicolor. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 9. n. 27.
Voet. Col. T. 20. f. 31. ? ?

37. Tityus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 10. n. 28. * Suppl. p. 13. n. 25.
Scarabæus Tityus. * Linn. S. N. II. I. p. 542. 5. Am. Ac. VI. p. 391. n. 1. * Cent. Inf. n. 1. * Syst. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1530. n. 5.
* Fabr. Ent. S. I. p. 10. n. 25. * Mant. I. p. 5. n. 26. * Sp. Inf. I. p. 8. n. 23. * S. Ent. I. p. 8. n. 18.
* Jabl. Nat. Syst. I. p. 257. n. 24. T. 4. f. 2.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 9. n. 4. T. 4. f. 31. var. T. 10. f. 31. b. c. ♂. ♀.
* — Abb. Sturm. I. p. 11. n. 4. T. 6. f. 3. 4. ♂. f. 5. ♀.
* Panz. Fn. Amer. Bor. Pr. p. 1. n. 1.
* De Geer Inf. IV. p. 306. n. 3. Tab. 18. f. 10.
Voet. Col. T. 12. f. 99.
Gron. Zooph. II. T. 14. f. 8. p. 143. n. 419.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. 2. p. 53. n. 5.
* Goez. Ent. Beytr. I. p. 6. n. 5.
♀ *Scarab. Marianus.* * Fabr. Ent. S. I. p. 30. n. 95. * Mant. I. p. 9. n. 78. * Sp. Inf. I. p. 18. n. 71. * S. Ent. p. 16. n. 57.
* Linn. S. N. I. II. p. 549. n. 35.
* — S. N. Gmel. I. IV. p. 1546. n. 35.
* Panz. Fn. Amer. Bor. Pr. p. 3. n. 11.

Aubent. Miſc. I. T. 14. f. 8.
Onomat. Hiſt. Nat. VI. p. 925.
Müll. Linn. Nat. Syſt. p. 68. n. 35.

38. Atlas. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 10. n. 29. * Suppl. p. 14. n. 26.
Scarab. Atlas. * Linn. S. N. II. I. p. 542. n. 6. * Muſ. L. Ulr. 6. * S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1530. n. 6.
* Fabr. Ent. S. I. p. 10. n. 26. * Mant. I. p. 5. n. 27. * Sp. Inſ. I. p. 9. n. 24. * S. Ent. I. p. 8. n. 20.
Oliv. Ent. III. T. 28. f. 242. a.
* — Abb. Sturm. I. p. 110. n. 221. T. 50. f. 1.
Voet. Col. I. T. 15. f. 109.
Merian. Inſ. in titulo. F. G.
Swammerd. Bibl. Nat. T. 30. F. 3.
Olear. Muſ. T. 16. f. 3.
* Sulz. Kennz. T. 1. f. 1.
Petiv. Gaz. T. 49. f. 8. — an T. 14. f. 12. ?
Margr. Braſ. 247. f. 1.
Edw. Av. 105. T. 105. f. 1.
Müll. Linn. Nat. Syſt. V. 2. p. 53. n. 6. T. 1. f. 4.
Goez. Ent. Beytr. 1. p. 7. n. 6.

39. Caucaſus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 10. n. 30.
Scarab. Atlas. * Jabl. Nat. S. I. p. 261. n. 25. T. 4. f. 3.
— *Atlas. var.* Oliv. Ent. III. T. 28. f. 242. b. } at dentes
* Oliv. Abb. Sturm. I. T. 51. f. 2. } cornu capi-
Voet. Col. I. T. 15. f. 110. } tis deſunt.

40. Bronchus. (*Scarabæus.*) * Jabl. Nat. S. I. p. 305. n. 42. T. 5. f. 6.
* Goez. Ent. Beytr. I. p. 56. n. 10.
* Fueſl. Mag. I. p. 35.
Voet Col. T. 17. f. 113. *Scarab. Repandiroſtrum.*

41. Geryon. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 11. n. 31. * Suppl. p. 14. n. 27.
Scarabæus Geryon. * Fabr. Ent. S. I. p. 10. n. 27. * Mant. I. p. 5. n. 28. * Sp. Inſ. I. p. 9. n. 25. * S. Ent. I. p. 9. n. 21.
* Jabl. Nat. S. I. p. 267. n. 27. T. 4. f. 5.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 30. n. 31. T. 24. f. 208.
* — Abb. Sturm. I. p. 26. n. 31. T. 19. f. 1.
* Lin. S. N. Gmel. I. IV. p. 1530. n. 108.
* Drury Inſ. II. T. 30. f. 6.
Goez. Ent. Beytr. I. p. 58. n. 24.

42. Aloëus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 11. n. 32. * Suppl. p. 14. n. 28.
Scarabæus Aloëus. * Lin. S. N. I. II. p. 542. n. 7. * Muſ. L. Ulr. 7. * S. Nat. ed Gmel I. IV. p. 1531. n. 7.

* Fabr. Ent. S. I. p. 11. n. 28. * Mant. I. p. 5. n. 29. * Sp. Inf. I. p. 9. n. 26. * S. Ent. I. p. 9. n. 22.
* Jabl. Nat. S. I. p. 271. n. 29. T. 5. f. 3.
* Oliv. Ent. I. 3. 23. 22. T. 3. f. 22. a. c. ♂. T. 3. f. 22. b. & T. 22. f. 198. ♀.
* — Abb. Sturm. I. p. 21. n. 22. T. 16. f. 1. 3. ♂. f. 2. 4. ♀.
* De Geer Inf. IV. p. 302. n. 1.
* Herbst. Arch. p. 3. n. 2.
Aubent. Misc. T. 15. f. 7?
Voet. Col. T. 18. f. 122. ♂. T. 19. f. 128. ♀.
* Roes. Inf. II. Scarab. I. p. 20. T. A. f. 6. ♂.
* Schvartz Nomencl. I. p. 12. n. 4.
Petiv. Gaz. T. 24. f. 10.
Müll. Linn. Nat. S. V. 1. p. 54. n. 7.
n. Schaupl. d. Nat. I. p. 209.
Goez. Ent. Beytr. I. p. 7. n. 7.
Onomat. Hist. Nat. VI. p. 904.
Naturf. IX. p. 61.
Meidinger. p. 115.
Scarab. Validus. * Fabr. Mant. I. p. 4. n. 16. * Sp. Inf. I. p. 7. n. 16. * S. Ent. I. p. 6. n. 11.
* Jabl. Nat. S. I. p. 247. n. 15.
* Lin. S. N. Gmel. I. IV. p. 1528. n. 101.
Goez. Ent. Beytr. I. p. 57. n. 19.
} ♀. forte.

43. Typhon. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 12. n. 33. * Suppl. p. 15. n. 29.
* Illig. Mag. III. p. 147.
Scarab. Typhon. * Fabr. Ent. S. I. p. 11. n. 29.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 12. n. 7. T. 16. f. 152.
* — Abb. Sturm. I. p. 13. n. 7. T. 11. f. 1.
Scarab. Laniger. Oliv. Ent. I. p. 297. n. 222. T. 28. f. 247.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 111. n. 222. T. 57. f. 1.
Scarab. Gyas. * Jabl. Nat. S. I. p. 264. n. 26. T. 4. f. 4. *Scarab. Esaus.*
Scarab. Goliath. Voet. Col. I. p. 27. n. 114. T. 17. f. 114.
* Fuesl. Mag. I. p. 37.

44. Vulcanus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 12. n. 34. * Suppl. p. 15. n. 30.
Scarab. Vulcanus. * Fabr. Ent. S. I. p. 11. n. 30.

45. Semiramis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 12. n. 35.

46. Antæus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 12. n. 36. * Suppl. p. 15. n. 31.

Scarab. Antæus. * Fabr. Ent. S. I. p. 12. n. 31. * Mant. I. p. 6. n. 30. * Sp. Inf. I. p. 9. n. 27. * S. Ent. I. p. 9. n. 23.
* Jabl. Nat. S. I. p. 274. n. 30. T. 5. f. 4. ♂. 5. ♀.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 24. n. 23. T. 12. f. 105. ? & T. 13. f. 124. a. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 22. n. 23. T. 15. f. 4. ♂. & T. 52. f. 1. ♂. 2. ♀.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1531. n. 109.
* Panz. Fn. Amer. Bor. Pr. p. 2. n. 2.
* Drury Inf. I. T. 34. f. 3. ♂. f. 4. ♀.
Voet. Col. T. 18. f. 116. *Scarab. Tridens hispidus.*
Goez. Ent. Beytr. I. p. 58. n. 25. & p. 56. n. 13. E. B. & II. p. XVII. n. 13. & n. 25.

47. Endymion. (*Scarabæus.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 22. n. 21. T. 18. f. 169.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 21. n. 21. T. 15. f. 3.

48. Syphax. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 12. n. 37. * Suppl. p. 15. n. 32.
Scarab. Syphax. * Fabr. Ent. S. I. p. 12. n. 32 * Mant. I. p. 6. n. 31. * Sp. Inf. p. 10. n. 28. * S. Ent. I. p. 9. n. 24.
* Jabl. Nat. S. I. p. 277. n. 31.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 25. n. 24. T. 11. f. 99. T. 22. f. 99. b. T. 25. f. 99. c.
* — Abb. Sturm. I. p. 22. n. 24. T. 17. f. 2. 3. 4.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1531. n. 110.
Goez. Ent. Beytr. I. p. 59. n. 26.

49. Tricornis. (*Scarabæus.*) * Jabl. Nat. S. I. p. 269. n. 28. T. 5. f. 2.
Scarab. 3-furca. Voet Col. p. 27. n. 115. T. 18. f. 115.
* Fuefl. Mag. I. p. 37.
* Goez. Ent. Beytr. I. p. 56.

50. Maimon. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 13. n. 38. Suppl. p. 15. n. 33.
Scarabæus Maimon. * Fabr. Ent. S. I. p. 12. n. 33. * Mant. I. p. 6. n. 32. * Sp. Inf. I. p. 10. n. 29. * S. Ent. I. p. 10. n. 25.
* Jabl. Nat. S. I. p. 278. n. 32.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 29. n. 30. T. 11. f. 101.
* — Abb. Sturm. I. p. 26. n. 30. T. 19. f. 5.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1531. n. 111.
Goez. Ent. Beytr. I. p. 59. n. 27.

51. Titanus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 13. n. 39. Suppl. p. 16. n. 34.
Scarab. Titanus. * Fabr. Ent. S. I. p. 13. n. 36. * Mant. I. p. 6. n. 34. * Sp. Inf. I. p. 10. n. 31. * S. Ent. I. p. 10. n. 27.
* Jabl. Nat. S. I. p. 282. n. 34. T. 6. f. 3. ♂.

* Oliv. Ent. I. 3. p. 26. n. 25. T. 5. f. 38.
* — Abb. Sturm. I. p. 23. n. 25. T. 17. f. 1. ♂.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1532. n. 112.
* Panz. Fn. Amer. Bor. Pr. p. 2. n. 3.
Scarab. Simson. * Drur. Inf. I. T. 36. f. 3. ♂. f. 4. ♀.
Sloan. Hift. Jam. II. p. 205. T. 237. f. 4. 5.
Goez. Ent. Beytr. I. p. 59. n. 28.

52. Aenobarbus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 13. n. 40. * Suppl. p. 16. n. 35.
Scarab. Aenobarbus. * Fabr. Ent. S. I. p. 13. n. 37. * Mant. I. p. 6. n. 35. * Sp. Inf. I. p. 10. n. 32. * S. Ent. I. p. 10. n. 28.
* Jabl. Nat. S. I. p. 285. n. 35.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 28. n. 28. T. 16. f. 147. a. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 24. n. 28. T. 18. f. 4. 5.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1532. n. 113.
Goez. Ent. Beytr. I. p. 59. n. 29.
♀ *Scarab. Eurytus.* * Fabr. Mant. I. p. 5. n. 18. * Sp. Inf. I. p. 7. n. 17. * S. Ent. I. p. 7. n. 13.
* Jabl. Nat. S. I. p. 248. n. 17.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1529. n. 103.
Goez. Ent. Beytr. I. p. 58. n. 21.

53. *Naficornis.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 13. n. 41. * Suppl. p. 16. n. 36.
Scarab. Naficornis. * Linn. S. N. I. II. p. 544. n. 15. * Fn. Sv. n. 378. * Syft. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1537. n. 15.
* Fabr. Ent. S. I. p. 14. n. 38. * Mant. I. p. 6. n. 36. * Sp. Inf. I. p. 11. n. 33. * S. Ent. I. p. 11. n. 29.
* Jabl. N. S. I. p. 285. n. 36. T. 6. f. 4. 5.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 37. n. 41. T. 3. f. 19. a—d.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 2. n. 2.
* Panz. Fn. G. XXVIII. n. 2. ♂.
* — Ent. G. I. p. 1. n. 2.
* Herbft. Arch. p. 3. n. 3.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 3. n. 5.
* De Geer. Inf. IV. p. 255. n. 1.
* Scop. Carn. n. 14. ic. 14.
* Sturm. Verz. I. p. 14. n. 2.
* Hopp. En. Inf. Elytr. I. p. 25.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 1.
* Preyfl. Böhm. Inf. I. p. 31. n. 29.
* Schwartz Nom. I. p. 13. n. 5.
Oryctes Naficornis. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 14. n. 1.
* Geoffr. Inf. I. p. 68. n. 1.
* Roef. Inf. II. I. p. 41—65. n. 5. T. 7. f. 8. ♂. f. 10. ♀. & T. 6. 8. & 9. Larva, pupa &c.

* Drury Inf. I. T. 34. f. 7. ♂. 8. ♀.
Voet Col. I. T. 18. f. 120. ♂. 121. ♀.
Frisch. Inf. III. p. 6. T. 3. f. 1.
Swam. Bibl. Nat. p. 126. T. 27. f. 1. 2. & T. 28.
Mouff. Inf. p. 153. f. I.
Imper. Hist. N. p. 924. f. 1. 2. ♀. p. 925. f. 3. 4. ♂.
Hoefn. Inf. T. 13. f. antepenult. archet. III. Tab. 1.
Olear. Muf. 27. T. 16. f. 4.
Jacob. Muf. I. p. 5. n. 20.
Jonft. Hift. N. T. 15. f. 2.
Müll. Fn. Fr. p. 1. n. 1.
— Zool. D. Pr. p. 52. n. 447.
Worm. Muf. p. 242. *Monoceros.*
Pontop. Nat. Gefch. p. 197. n. 1.
— Dan. Atl. I. p. 429. n. 1.
Müll. Linn. N. S. V. 1. p. 58. n. 15.
Goeze Ent. Beytr. I. p. 13. n. 15.
Leske Naturg. I. p. 466. n. 3. — Muf. p. 1. n. 9.
Seba Muf. IV. T. 89. f. 9—13.
Barthol. Obf. p. 54. *Sc. Monoceros.*
Stulpart. Obf. p. 468. T. 9. f. 2.
Fourcr. Ent. Par. I. p. 5. n. 1. *Rhinoceros vernaculus.* ♂. ♀.
Poda Muf. Graec. p. 17. n. 1.
Onomat. Hift. N. VI. p. 932.
Catholicon. E. p. 221.
Bomar. Dict. II. p. 422. V. p. 276. & p. 413.
Blumenb. Handb. p. 350. n. 4.
n. Schaupl. d. Nat. VI. p. 65.
Schrank. En. Inf. Auftr. p. 2. n. 2.
Laich. Inf. Tyr. I. I. p. 7. n. 1.
Fifch. Naturgefch. v. Livl. p. 262. n. 269.
Borow. Naturg. VI. p. 49. f. 3.
Brahm. Handb. I. p. 101. n. 342.
Naturf. IX. p. 63.
Meidinger p. 115. n. 15.
v. Moll. Nat. Br. I. p. 154.
(*var. Minor.*) *Scarab. Aries.* * Jabl. Nat. S. II. p. 91. n. 72. T. 10. f. 3.

54. Grypus. * Illig. Mag. II. p. 212. n. 1.

55. Tarandus. (*Scarabæus*). * Oliv. Ent. I. 3. p. 39. n. 42. T. 8. f. 69. ♀. T. 21. f. 69. b. ♂.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 31. n. 42. T. 22. f. 3. ♀. 4. ♂.

56. Sylvanus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 14. n. 42. * Suppl. p. 16. n. 37.
Scarab. Sylvanus. * Fabr. Ent. S. I. p. 14. n. 39.

* Mant. I. p. 6. n. 37. * Sp. Inf. I. p. 11. n. 34. * S. Ent. I. p. 11. n. 30.
* Jabl. Nat. S. I. p. 296. n. 37.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 29. n. 29. T. 12. f. 107.
* — Abb. Sturm. I. p. 25. n. 29. T. 18. f. 3.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1538. n. 139.
Goez. Ent. Beytr. I. p. 59. n. 30.

57. Quadrifpinofus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 14. n. 43. * Suppl. p. 16. n. 38.
Scarab. 4 fpinofus. * Fabr. Ent. S. I. p. 15. n. 41. * Mant. I. p. 6. n. 38. * Sp. Inf. I. p. 11. n. 36.
* Jabl. Nat. S. I. p. 297. n. 39.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 33. n. 35. T. 19. f. 179.
* — Abb. Sturm. I. p. 28. n. 35. T. 20. f. 3.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1532. n. 114.

58. Militaris. (*Scarabæus.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 35. n. 37. T. 6. f. 44. a. b. & f. 45.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 29. n. 37. T. 21. f. 1. 2. 3.

59. Milon. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 14. n. 44. * Suppl. p. 17. n. 40.
Scarab. Milon. * Fabr. Ent. S. I. p. 16. n. 45.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 19. n. 16. T. 20. f. 185.
* — Abb. Sturm. I. p. 18. n. 16. T. 14. f. 2.

60. Ajax. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 14. n. 45.

61. Cadmus. (*Scarabæus.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 43. n. 48. T. 1. f. 4. a. b.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 34. n. 48. T. 23. f. 1. 2.

62. Arcas. (*Scarabæus.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 44. n. 49. T. 9. f. 83. & T. 16. f. 145.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 35. n. 49. T. 23. f. 3. 4.

63. Itys. (*Scarabæus.*) Oliv. Ent. n. 224. T. 27. f. 238.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 112. n. 224. T. 50. f. 4.

64. Codrus. (*Scarabæus.*) Oliv. Ent. n. 225. T. 27. f. 236.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 112. n. 225. T. 50. f. 2.

65. Xantus. (*Scarabæus.*) Oliv. Ent. n. 226. T. 27. f. 235.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 113. n. 226. T. 52. f. 3.

66. Corydon. (*Scarabæus.*) Oliv. Ent. n. 227. T. 28. f. 245.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 113. n. 227. T. 52. f. 4.
Scarabæus Silenus. * Jabl. Nat. S. II. p. 87. n. 70. T. 10. f. 2.
Voet Col. T. 18. f. 119. *Rhinoceros minor.*
— ed. Panz. I. p. 79. n. 119.

B) *Thorace inermi, capite cornuto.*

67. Monoceros. * Web. Obf. Ent. p. 35. n. 1.

68. Rhinoceros. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 14. n. 46. * Suppl. p. 17. n. 41.
Scarabæus Rhinoceros. * Linn. S. N. I. II. p. 544. n. 14. * Muf. L. Ulr. 10. * Syft. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1537. n. 14.
* Fabr. Ent. S. I. p. 16. n. 46. * Mant. I. p. 7. n. 42. * Sp. Inf. I. p. 12. n. 40. *. S. Ent. I. p. 12. n. 34.
* Jabl. Nat. S. II. p. 67. n. 65. T. 9. f. 5. 6.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 34. n. 36. T. 18. f. 166.
* — Abb. Sturm. I. p. 29. n. 36. T. 20. f. 4.
* Wulf. Inf. Cap. T. 2. f. 18. p. 11. n. 1.
* Schwartz Nom. I. p. 17. n. 6.
Scarab. Rhinoceros Occidentalis. * Herbft Arch. I. p. 4. n. 5.
* Roef. Inf. II. Scarab. 1. p. 22. Tab. A. f. 7.
Voet. Col. T. 19. f. 123. ♂. & T. 18. f. 117. 118. ♀
Voet. Col. Ueberf. I. p. 78. vide Not. (G) ad. fin. pag.
Barel. Icon. T. 168. vel. 163.
Petiv. Gaz. T. 44. f. 9. & T. 100. f. 3.
Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 57. n. 14.
Bomar. Dict. IV. p. 283. X. 34. 329.
Charlet. On. Zoi. p. 46.
Onomat. Hift. N. VI. p. 938.
Goez. Ent. Beytr. I. p. 12. n. 14. &. p. 65. n. 3.
Catholicon E p. 221.
n. Schaupl. d. Nat. VI. p. 65.
Meidinger. p. 115. n. 14.
Naturf. IX. p. 62.

69. Monoceros. (*Scarabæus.*) * Oliv. Ent I. 3. p. 37. n. 40. T. 13. f. 122.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 31. n. 40. T. 22. f. 2.

70. Barbaroffa. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 15. n. 47. * Suppl. p. 17. n. 42.
Scarab. Barbaroffa. * Fabr. Ent. S. I. p. 17. n. 48. * Mant. I. p. 7. n. 43. * Sp. Inf. I. p. 12. n. 41. * S. Ent. I. p. 12. n. 35.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 32. n. 34. T. 12. f. 109. a. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 28. n. 34. T. 20. f. 1. ♂. f. 2. ♀.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1538. n. 141.
Voet. Col. T. 19. f. 127. *Scarab. Erectidorfum.*

71. Stentor. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 15. n. 48. * Suppl. p. 18. n. 43.
Scarab. Barbaroffa. * Jabl. Nat. S. II. p. 79. n. 66. T. 9. f. 7.

72. Satyrus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 15. n. 49. * Suppl. p. 18. n. 44.

* Panz. Symb. Ent. I. p. 30. T. 4. f. 1—4.
Scarab. Satyrus. * Fabr. Ent. S. I. p. 17. n. 49. * Mant. I. p. 7. n. 44. * Sp. Inf. I. p. 12. n. 42 * S. Ent. I. p. 12. n. 36.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1538. n. 142.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 39. n. 43. T. 11. f. 94. a. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 32. n. 43. T. 22. f. 5. ♂. f. 6. ♀.
* Jabl. Nat. S. II. p. 82. n. 67.
* Panz. Fn. Amer. Bor. Pr. p. 2. n. 5.
Scarab. Jamajcensis. * Jabl. Nat. S. II. p. 83. n. 68. T. 9. f. 8. ♂. f. 9. ♀.
* Drury Inf. I. T. 34. f. 1. ♂. f. 2. ♀.

73. Jamaicenfis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 16. n. 50. * Suppl. p. 18. n. 45.
Scarab. Jamaicensis. * Fabr. Ent. S. I. p. 17. n. 50. * Mant. I. p. 7. n. 45. * Sp. Inf. I. p. 13. n. 43. * S. Ent. I. p. 13. n. 37.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 40. n. 44. T. 16. f. 148.
* — Abb. Sturm. I. p. 32. n. 44. T. 24. f. 5.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1538. n. 143.
* Panz. Fn. Amer. Bor. Pr. p. 2. n. 6.

74. Tuberofus. (*Scarabæus.*) * Jabl. Nat. S. II. p. 85. n. 69. T. 10. f. 1.
Voet Col. p. 31. T. 20. f. 132. Ueberf. p. 88. n. 132.
* Fuefl. Mag. I. p. 40.

75. Silenus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 16. n. 51. * Suppl. p. 18. n. 46.
* *Scarab. Silenus.* * Fabr. Ent. S. I. p. 18. n. 51. * Mant. I. p. 7. n. 46. * Sp. Inf. I. p. 13. n. 44. * S. Ent. I. p. 13. n. 38.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 41. n. 45. T. 8. f. 62. a—c.
* — Abb. Sturm. I. p. 33. n. 45. T. 24. f. 1. 2. 4.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 5. n. 8.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1538. n. 134.
Scarab. excavatus. Forft. Cent. I. p. 1. n. 1.
Scop. Del. Fl. et Fn. Inf. I. T. 21. f. C.
Barr. Plant. Hifp. T. 163.
(Citatio Fabricii. Jabl. I. T. 10. f. 2. vide *G. Corydon* Oliv. vel N:o 66. huj. Op.)

76. Syrichtus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 16. n. 52. * Suppl. p. 19. n. 47.
Scarab. Syrichtus. * Fabr. Ent. S. I. p. 18. n. 52. * Mant. I. p. 7. n. 47. * Sp. Inf. I. p. 13. n. 45. * S. Ent. p. 13. n. 39.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 50. n. 57. T. 6. f. 48. a. b. T. 20. f. 48. c. d.

* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 38. n. 57. T. 27. f. 2—5.
* Jabl. Nat. S. II. p. 90. n. 72. fine fig.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1539. n. 145.
Scarab. Spinifer. * Jabl. Nat. S. II. T. 11. f. 4. fine defcriptione.
Voet Col. T. 20. f. 138.
* Fuefl. Mag. I. p. 41.

77. Hylax. g) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 16. n. 53. * Suppl. p. 19. n. 48.
Scarab. Hylax. * Fabr. Ent. S. I. p. 19. n. 53. * Mant. I. p. 7. n. 51. * Sp. Inf. I. p. 13. n. 48. * S. Ent. App. p. 817. n. 39 — 40.
* Jabl. Nat. S. II. p. 97. n. 75.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 50. n. 58. T. 11. f. 95. a. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 38. n. 58. T. 26. f. 4. 5.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1539. n. 149.

78. Crasfipes. (*Scarabæus.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 51. n. 59. T. 23. f. 200. a. b. c.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 39. n. 59. T. 25. f. 1. 2. 3. } h)

79. Aries. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 17. n. 54. * Suppl. p. 19. n. 49.
Scarab. Aries. * Fabr. Ent. S. I. p. 19. n. 55. * Mant. I. p. 7. n. 49. Sp. Inf. App. p. 495.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1539. n. 147.
(Jabl. Nat. S. I. T. 10. f. 3. vide *G. Nasicornis.* I. N:o 53. huj. Op.)

80. Monodon. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 17. n. 55. * Suppl. p. 19. n. 50.
* Sturm. Verz. I. p. 16. n. 4. T. 1. f. B. — P.
* Illig. Mag. I. p. 311. n. 55.
Scarab. Monodon. * Fabr. Ent. S. I. p. 20. n. 57.
* Schneid. Mag. I. p. 341.
Scarab. Idiota. * Herbft Col. II. p. 164. n. 101. T. 17. f. 4.

81. Punctatus. i) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 18. n. 63. * Suppl. p. 21. n. 57.
* Sturm. Verz. I. p. 15. T. 1. f. A.
* Illig. Mag. I. p. 311. n. 63.
* Panz. Symb. Ent. I. p. 50. T. 6. f. 1. 2.
Scarab. punctatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 21. n. 64.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 52. n. 60. T. 8. f. 70.

---

g) Forte potius *Trichius.* Scutellum triangulare tefte D. Fabr. S. Eleut. l. c.

h) Figura Olivieri *Melolontham* vel *Trichium* reprefentat.

i) Forfan alter fexus *G. Monodon.*

* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 39. n. 60. T. 25. f. 6. DeVill. Ent. I. 40. 88. T. 1. f. 3.

Scarab. punctulatus. * Roff. Fn. Etr. I. p. 9. n. 19. T. 1. f. 1. * Mant. I. p. 5. n. 2.

Scarab. algerinus. * Herbft. Col. II. p. 250. n. 155. T. 17. f. 6.

Voet Col. T. 20. f. 133. ed. Panz. p. 89.

* Fuefl. Mag. I. p. 40.

82. Coronatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 17. n. 56. * Suppl. p. 20. n. 51.

Scarab. coronatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 20. n. 58. * Mant. I. p. 7. n. 50. * Sp. Inf. I. p. 13. n. 47.

* Jabl. Nat. S. II. p. 96. n. 74.

* Oliv. Ent. I. 3. p. 52. n. 61. T. 12. f. 110.

* — Abb. Sturm. I. p. 40. n. 61. T. 28. f. 1.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1539. n. 148.

83. Dionyfius. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 17. n. 57. * Suppl. p. 20. n. 52.

Scarab. Dionyfius. * Fabr. Ent. S. I. p. 20. n. 59.

84. Meliboeus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 17. n. 58. * Suppl. p. 20. n. 53.

Scarab. Meliboeus. * Fabr. Ent. S. I. p. 20. n. 60.

* Panz. Fn. Amer. Bor. Pr. p. 3. n. 7.

85. Didymus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 17. n. 59. * Suppl. p. 20. n. 54.

Scarab. Didymus. * Lin. S. N. I. II. p. 545. n. 19. * Muf. L. Ulr. 14. * S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1539. n. 19.

* Fabr. Ent. S. I. p. 20. n. 61. * Mant. I. p. 7. n. 52. * Sp. Inf. I. p. 13. n. 49. * S. Ent. I. p. 13. n. 40.

* Jabl. Nat. S. II. p. 98. n. 76. T. 11. f. 1.

* Oliv. Ent. I. 3. p. 42. n. 46. T. 2. f. 9.

* — Abb. Sturm. I. p. 33. n. 46. T. 24. f. 3.

* Drury Inf. I. T. 32. f. 3.

Voet Col. T. 19. f. 126. *Sc. fisfidorfum.* Ueberf. I. p. 83. n. 126.

Gron. Zooph. 420.

Petiv. Gazoph. T. 27. f. 7.

Scop. An. 5. Hift. Nat. p. 80. n. 20.

Müll. Linn. Nat. S. V. 1. p. 62. n. 19.

Onomat. Hift. N. VI. p. 913.

* Goez. Ent. Beytr. I. p. 16. n. 19.

86. Valgus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 18. n. 60. * Suppl. p. 20. n. 55.

Scarab. valgus. * Fabr. Ent. S. I. p. 21. n. 62. *k*)
* Oliv. Ent. I. 3. p. 43. n. 47. T. 17. f. 160.
* — Abb. Sturm. I. p. 34. n. 47. T. 24. f. 6.

87. Depreſſus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 18. n. 61.

88. Hircus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 18. n. 62. * Suppl. p. 21. n. 56.
Scarab. Hircus. * Fabr. Ent. S. I. p. 21. n. 63. * Mant. I. p. 7. n. 55. * Sp. Inſ. I. p. 14. n. 52. * S. Ent. p. 13. n. 42.
* Jabl. Nat. S. II. p. 109. n. 79. T. 10. f. 5.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1540. n. 152.

— (Farctus.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 19 n. 64. vid. *Scarabæus.* N:o 10. huj. Operis.

89. Retuſus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 19. n. 65. * Suppl. p. 21. n. 59.
Scarab. retuſus. * Fabr. Ent. S. I. p. 22. n. 66. * Mant. I. p. 7. n. 57. * Sp. Inſ. I. p. 14. n. 54.
* Jabl. Nat. S. II. p. 113. n. 81.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 46. n. 52. T. 11. f. 100.
* — Abb. Sturm. I. p. 36. n. 52. T. 25. f. 4.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1540. n. 154.

90. Piceus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 19. n. 66. * Suppl. p. 21. n. 60.
Scarabæus Piceus. * Fabr. Ent. S. I. p. 22. n. 67. * Mant. I. p. 7. n. 58. * Sp. Inſ. I. p. 15. n. 55. * S. Ent. p. 14. n. 44.
* Jabl. Nat. S. II. p. 113. n. 82. T. 11. f. 3.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 53. n. 63. T. 24. f. 211.
* — Abb. Sturm. I. p. 41. n. 63. T. 28. f. 3.
* Herbſt. Arch. I. p. 4. n. 6. T. 19. f. 1.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1540. n. 155.

91. Melampus. (*Scarabæus.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 49. n. 56. T. 17. f. 159. * Abb. Sturm. I. p. 38. n. 56. T. 25. f. 5.

92. Penſylvanicus. *l*) (*Scarabæus.*) * De Geer Inſ. IV. p. 309. n. 5. T. 18. f. 12.

C) *Mutici, capite thoraceque inermi.*

93. Excavatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 19. n. 67. * Suppl. p. 22. n. 61.
Scarab. excavatus. * Fabr. Ent. Syſt. I. p. 31. n. 100.
Melolontha cornuta. * Oliv. Ent. I. 5. p. 20. n. 16. T. 7. f. 74. a. b.

---

k) *Sc. valgus* Linnæi exſcutellatus, ideo huc non pertinet.

l) Forte fœmina *Geotrupis* cujusdam? An *G. Tityus* ♀ teſte D. Herbſt in N. Syſt. II. p. 168.

* Oliv. Abb. Sturm. II. p. 12. n. 15. T. 58. f. 5. 6.
Scarabæus Candidæ. * Petagn. Inf. Cal. p. 3. n. 9. T. 1. f. 6. a. b.
Cyrill. Ent. Neap. I. T. 1. f. 12.

94. Dentatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 20. n. 68.
* Web. Obf. Ent. p. 35. n. 1.

95. Talpa. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 20. n. 69. * Suppl. p. 22. n. 62.
Scarab. Talpa. * Fabr. Ent. S. I. p. 32. n. 101.

96. Lugubris. Nov. Sp. *m*).

97. Ebenus. (*Scarabæus.*) * De Geer Inf. IV. p. 317. n. 9. T. 19. f. 1.
* Herbft Col. II. p. 171. n. 108.
Voet Col. I. T. 19. f. 129. *S. Muhamedanus?*
* Fuefl. Mag. I. p. 39. n. 129. ?

98. Cuniculus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 20. n. 70.

99. Juvencus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 20. n. 71. * Suppl. p. 22. n. 63.
* Illig. Mag. III. p. 147.
Scarab. Juvencus. * Fabr. Ent. S. I. p. 32. n. 102. * Mant. I. p. 10. n. 83. * Sp. Inf. I. p. 19. n. 76. * S. Ent. I. p. 18. n. 62.
* Herbft. Col. II. p. 285. n. 175.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 45. n. 50. T. 8. f. 66. ♀. T. 16. f. 143. ♂.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 35. n. 50. T. 23. f. 5. ♂. f. 6. ♀.
* Linn. S. N. Gmel. I. p. 1550. n. 189.

100. Veter. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 21. n. 72.

---

m) GEOTR. LUGUBRIS, muticus, piceus, capite thoraceque depresfiusculis, punctis excavatis fparfis, elytris punctato-ftriatis, interftitiis punctatis; thoracis margo anticus in medio antrorfum obtufe angulatus. Foemina *Scar. Ebeni?* De Geer.

Habitat in America?

Statura *G. Monodon* at imprimis antice anguftior et magis depresfus. Color nigro-piceus in virefcentem vergit. *Melolonthis* affinis. Palpi 4, inæquales, ferruginei. Antennarum clava 3-lammellata, ferruginea. Caput et thorax, depresfiufcula, (nec ut in, *G. Monodon* et congeneribus convexa, gibba,) punctis excavatis adfperfa. Capitis clypeus antice transverfus, angulis lateralibus rotundatis, margine tenuisfime reflexo. Oculi nigri politisfimi. Thorax lateribus tenue marginatis, margine incrasfato fub-reflexo; antice angulo acutiufculo utrinque pone oculos et obtufiore in medio, antrorfum verfis, at abfque mucrone l. fovea: Poftice margine transverfo lævi. Scutellum triangulare lævisfimum. Elytra punctato-ftriata, interftitiis alternantibus, anguftioribus lævibus, et latioribus punctatis. Subtus piceus, punctis excavatis ut etiam in femoribus. Tab. 2. fig. 1. a. magnitudo naturalis, fig. 1. b. elytron auctum.

QUENSEL.

Scarab. Veter. * Fabr. Ent. S. I. p. 33. n. 104. * Mant. App. II. p. 377. n. 77 — 78.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1549. n. 408.

101. Laborator. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 21. n. 73.
Scarab. Laborator. * Fabr. Ent. S. I. p. 33. n. 105. * Mant. I. p. 10. n. 86. * Sp. Inf. I. p. 20. n. 79. * S. Ent. I. p. 18. n. 65.
* Herbft. Col. II. p. 287. n. 178.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 53. n. 62. T. 14. f. 132.
* — Abb. Sturm. I. p. 40. n. 62. T. 28. f. 2.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1550. n. 192.

102. Morator. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 21. n. 74.
Scarab. Morator. * Eabr. Suppl. p. 24. n. 104 — 5.

— (Arator.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 21. n. 75. vid. *Scarabæus.* N:o 20. huj. Op.

— (Globator.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 21. n. 76. vid. *Melolontha.* huj. Op.

103. Scorticorium. n) (*Scarabæus.*) * Herbft. Col. II. p. 251. n. 156. T. 17. f. 7.
Voet Col. I. T. 20. f. 136.

104. Fimofus. o) (*Scarabæus.*) * Herbft. Col. II. p. 248. n. 153. T. 17. f. 3.
Voet Col. I. T. 21. f. 140.
* Fuefl. Mag. I. p. 42.

105. Digitalia. o) (*Scarabæus.*) * Herbft. Col. II. p. 249. n. 154. T. 17. f. 5.
Voet Col. I. T. 20. f. 137.
* Fuefl. Mag. I. p. 41.

N:o 3. SCARABÆUS. Fabr.

A) *Thorace cornuto.*

1. Difpar. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 22. n. 1. * Ent. S. I. p. 5. n. 7. * Mant. I. p. 4. n. 7. * Sp. Inf. I. p. 5. n. 7.
* Jabl. Nat. S. I. p. 230. n. 7. T. 2. f. 3. ♂. f. 4. ♀.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 58. n. 64. T. 3. f. 20. a. b. c.
* — Abb. Sturm. I. p. 41. n. 64. T. 28. f. 4. 5. 6.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 4. n. 6.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1527. n. 95.
Geotrupes difpar. * Fabr. Suppl. p. 9. n. 7.
Scarab. Ammon. * Pall. Icon. I. p. 8. A. 8. T. A. f. 8. A. B.
Pall. Iter. III. App. p. 707. n. 50.

---

n) Forte fœmina *Geotrupis* cujusdam.

o) An hujus generis?

Scarab. Polyceros. (Foemina.) Pall. Iter. I. App. p. 461. 22.
* Goez. Ent. Beytr. 1. p. 116. n. 1.
Müll. Linn. Nat. S. Suppl. B. p. 214. n. 11.

2. Corýphæus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 22. n. 2. * Ent. S. I. p. 9. n. 22. * Mant. I. p. 5. n. 23. * Sp. Inf. I. p. 8. n. 22. *. S. Ent. App. p. 817.
* Jabl. Nat. S. I. p. 255. n. 22.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 61. n. 68. T. 16. f. 150.
* — Abb. Sturm. I. p. 43. n. 68. T. 29. f. 3.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1529. n. 106.
Geotrup. Coryphæus. * Fabr. Suppl. p. 13. n. 22.

3. *Typhœus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 23. n. 3. * Ent. S. I. p. 12. n. 34. * Mant. I. p. 3. n. 33. * Sp. Inf. I. p. 10. n. 30. * S. Ent. p. 10. n. 26.
* Linn. S. N. I. II. p. 543. n. 9. * Muf. L. Ulr. 8. * Syft. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1531. n. 9.
* Jabl. Nat. S. I. p. 278. n. 33. T. 6. f. 1. 2.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 59. n. 65. T. 7. f. 52. a. b.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 9. n. 1.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 1. n. 1.
* Panz. Fn. G. II. n. 23. * Ent. G. I. p. 1. n. 1.
* Sturm. Verz. I. p. 59. n. 53.
* Herbft. Arch. p. 3. n. 1.
* De Geer. Inf. IV. p. 262. T. 10. f. 5.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 4. n. 7.
* Hopp. En. Inf. Etytr. I. p. 24.
Bergftr. Nomencl. I. p. 26. 6. T. 4. f. 6.
* Fyefl. Verz. I. p. 1. n. 1.
* Goez. Ent. Beytr. I. p. 8. n. 9.
* Schaeff. Icon. T. 26. f. 4. ♂.
Harrer befchr. n. 14. ed. II. n. 4.
* Geoff. Inf. I. p. 72. n. 4. T. 1. f. 3. ♂.
Voet Col. T. 19. f. 124. ♂. 125. ♀.
Frifch. Inf. IV. T. 10. f. 8. tefte Fabr.; T. 8. tefte Herbft.
Gron. Zooph. 423.
Mouff. Inf. 152. f. 3. *Tauroceros.*
Ray. Inf. 103. *Scarab. ovinus.* 2.
Petiv. Gaz. T. 23. f. 3.
Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 55. n. 9.
Charlet. On. Zoi. p. 46.
Onomat. Hift. N. VI. p. 945.
Seba Thef. IV. T. 92. f. 32.
* Barbut. Gen. Inf. Tab. 1. f. 1.

var. β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 9. n. 1.

var. γ. Thoracis cornubus capite brevioribus.
Scarabæus pumilus. * Marfh. Ent. Br. 1. p. 8. n. 2.

4. Momus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 23. n. 4. * Ent. S. I. p. 13. n. 35.
* Illig. Mag. II. p. 208. n. 3. & III. p. 148.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 60. n. 66. T. 17. f. 154.
* — Abb. Sturm. I. p. 42. n. 66. T. 29. f. 1.

5. Lazarus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 23. n. 5. * Ent. S. I. p. 14. n. 40. * Mant. I. p. 5. n. 25. * Sp. Inf. I. p. 11. n. 35. * S. Ent. p. 11. n. 31.
* Jabl. Nat. S. I. p. 296. n. 38.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 63. n. 70. T. 16. f. 146.
* — Abb. Sturm. I. p. 44. n. 70. T. 29. f. 6.
* Goez. Ent. Beytr. I. p. 60. n. 31.
* Lin. S. N. Gmel. I. IV. p. 1538. n. 140.
* Panz. Fn. Amer. Bor. Pr. p. 2. n. 4.

6. Quadridens. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 23. n. 6. * Ent. S. I. p. 15. n. 42. * Mant. I. p. 6. n. 9. * Sp. Inf. I. p. 11. n. 37.
* Panz. Fn. G. XII. n. 1. * Ent. G. I. p. 2. n. 3.
* Jabl. Nat. S. I. p. 297. n. 40.
* Sturm. Verz. I. p. 60. n. 54.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1532. n. 115.
Scarab. 4 dentatus. * Oliv. Ent. I. 3. p. 62. n. 69. T. 12. f. 108. a. b.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 43. n. 69. T. 29. f. 4. 5.
Scarab. unicornu. Schrank in Naturf. XXIV. p. 61. n. 2.
* Scrib. Journ. I. p. 26. n. 2.
Scarab. Aeneas. Panz. Symb. Ent. I. T. 5. f. 1—4. ♂.

7. *Mobilicornis.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 24. n. 7. * Ent. S. I. p. 15. n. 43. * Mant. I. p. 40. n. 6. * Sp. Inf. I. p. 12. n. 38. * S. Ent. p. 11. n. 32.
* Jabl. Nat. S. I. p. 298. n. 41. T. 6. f. 6. a.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 63. n. 71. T. 10. f. 88. a. b. c. d. ♂. T. 25. f. 88. e. ♀.
* — Abb. Sturm. I. p. 48. n. 71.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 3. n. 3.
* Panz. Fn. G. XII. n. 2. * Ent. G. I. p. 2. n. 4.
* — Symb. Ent. I. p. 75. T. 7. f. 1. — 4. ♂. f. 5 — 7. ♀.
* Sturm. Verz. I. p. 61. n. 55.
* Schneid. Mag. I. p. 340.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1532. n. 116.
Reüner und Hohenvarths bot. Reifen. p. 258. T. VI. f. 4. a. b.
Scarab. Armiger. Laich. Inf. Tyr. I. p. 18. n. 11. T. 1. f. 11.
Scop. An. V. Hift. p. 78. n. 16.
Acta Berol. VI. p. 358. T. 8. f. 12. — 15.

Scarab. bicolor. * Fabr. Mant. I. p. 9. n. 71. * Sp. Inf. I. p. 17. n. 65. * S. Ent. p. 15. n. 52.
* Herbst. Col. II. p. 167. n. 104.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1548. n. 187.

var. β. Scarab. testaceus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 26. n. 17. * Ent. S. I. p. 27. n. 83. * Mant. I. p. 9. n. 69. * Sp. Inf. I. p. 16. n. 63. * S. Ent. p. 15. n. 50. ♀.
* Herbst. Col. II. p. 135. n. 88. T. 12. f. 3. ♀. et ♂. T. 6. f. 7. *Sc. mobilicornis. var.*
* Oliv. Ent. I. 3. p. 69. n. 77. T. 1?. f. 158. ♀.
* — Abb. Sturm. I. p. 50. n. 77. T. 30. f. 5. ♀.
* Panz. Fn. G. XXVIII. n. 5. ♂. ♀.
* — Symb. Ent. I. T. 8. f. 1—7.
* — Ent. G. I. p. 5. n. 17.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 16. n. 23.
* Scriba Journ. I. p. 249.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1548. n. 185.
* Schaeff. Icon. T. 151. f. 4. ♀.
Harrer Beschr. n. 24. ed. II. n. 29.

— (Testaceus.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 26. n. 17. vid. *Sc. mobilicornis.* var. β.

8. Cyclops. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 24. n. 8. * Ent. S. I. p. 15. n. 44.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 60. n. 67. T. 15. f. 140.
* — Abb. Sturm. I. p. 42. n. 67. T. 29. f. 2.
Geotrupes Cyclops. * Fabr. Suppl. p. 17. n. 39.

B) *Mutici, thorace inermi.*

9. Longimanus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 24. n. 9. * Ent. S. I. p. 30. n. 96. * Mant. I. p. 9. n. 80. * Sp. Inf. I. p. 18. n. 73. * S. Ent. p. 17. n. 59.
* Linn. S. Nat. I. II. p. 549. n. 39. * Mus. L. Ulr. 18. * S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1549. n. 39.
* Herbst. Col. II. p. 245. n. 151. T. 17. f. 1.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 48. n. 55. T. 4. f. 27. ♂. n. 229. T. 27. f. 27 b. ♀.
* — Abb. Sturm. I. p. 37. n. 55. T. 26. f. 1. ♂. p. 114. n. 229. T. 27. f. 1. ♀.
Müll. Linn. N. S. p. 70. n. 39. T. 2. f. 3.
* Goez. Ent. Beytr. I. p. 25. n. 39.
Onomat. Hist. N. VI. p. 932.
* Aubent. Misc. T. 41. f. 1.
Voet. Col. T. 11. f. 97. Uebers. p. 64.

Herbst Gemeinnütz. Nat. gesch. VI. p. 50. n. 1. Tab. Inf. I. c.

10. Farctus. (*Geotrupes.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 19. n. 64. * Suppl. p. 21. n. 58.
Scarabaeus farctus. * Fabr. Ent. S. I. p. 22. n. 65. * Mant. I. p. 7. n. 56. * Sp. Inf. I. p. 14. n. 53. * S. Ent. p. 14. n. 43.
* Jabl. Nat. S. II. p. 112. n. 80.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1540. n. 153.
* Panz. Fn. Amer. Bor. Pr. p. 3. n. 8.
Scarab. Cephus. * Fabr. Mant. I. p. 10. n. 85. * Sp. Inf. I. p. 19. n. 78. * S. Ent. p. 18. n. 64.
* Herbst. Col. II. p. 286. n. 177.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 68. n. 76. T. 11. f. 96.
* __ Abb. Sturm. I. p. 50. n. 76. T. 29. f. 9.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1550. n. 191.
Voet. Col. T. 10. f. 92. *Scarab. antennodensus.*
* Fuesl. Mag. I. p. 29.

11. *Stercorarius.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 24. n. 10. * Ent. S. I. p. 30. n. 97. * Mant. I. p. 10. n. 81. * Sp. Inf. I. p. 18. n. 74. * S. Ent. p. 17. n. 60.
* Linn. S. Nat. I. II. p. 550. n. 42. * Fn. Sv. 388. * S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1549. n. 42.
* Herbst Col. II. p. 252. n. 157. T. A. f. 1—20.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 64. n. 72. T. 5. f. 39. a. b. c. d.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 4. n. 4.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 9. n. 2. * Mag. II. p. 209. n. 4.
* Sturm. Verz. I. p. 63. n. 57. T. 2.
* Panz. Fn. G. XLIX. n. 1. * Ent. G. I. p. 8. n. 30.
* __ Fn. Amer. Bor. Pr. p. 4. n. 12.
* De Geer Inf. IV. p. 259. n. 4. T. 9. f. 10. 11.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 20. n. 32. ♀. & ♂. p. 21. n. 33. *Scarab. spiniger.*
* Scop. carn. n. 26. ic. 26.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 8. n. 17.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 9.
* Petagn. Inf. Cal. I. p. 2. n. 5.
* Preysl. Böhm. Inf. I. p. 26. n. 24.
* Poffelt. Beytr. I. p. 3. T. 1. f. 1—37.
Voet Col. T. 20. f. 134. p. 90. n. 134.
* Geoffr. Inf. I. p. 75. n. 9.
* Schaeff. icon. T. 23. f. 9. f. 1. var. — T. 5. f. 1. var.
Harrer Beschr. I. n. 12. ed. II. n. 10.
Mouff. Inf. 151.
List. Inf. Angl. p. 380. n. 4. — Mut. T. 17. f. 4.
Rai Inf. 90. n. 7. & 74. n. 1.
Bauh. ballon. 212. f. utim.

Wagn. Helv. p. 233.
Frisch. Ins. IV. p. 13. T. 6. f. 3.
Fourcr. Ent. Par. p. 7. n. 9.
Müll. Linn. N. S. p. 71. n. 42.
* Goez. Ent. Beytr. I. p. 26. n. 42; II. p. XI. n. 42; III. p. VIII. n. 42.
Onomat. Hist. Nat. VI. p. 942.
Müll. Fn. Fr. p. 1. n. 5.
— Zool. D. Pr. n. 458.
Catholicon. p. 221.
Gron. Zooph. n. 431. & 433.
Laich. Inf. Tyr. I. p. 9. n. 2.
Schrank. En. Austr. n. 23.
Moll. Nat. Br. I. p. 169.
Herbst. Gemeinnütz. Nat. Gesch. VI. p. 51. n. 3.
Blumenb. Handb. p. 326. n. 7.
Pontop. Nat. Gesch. p. 198. n. 10.
— Nat. Hist. von. Norw. II. p. 78.
Poda Mus. Graec. p. 18.
Charlet. On. Zoi. 46.
* Drury Inf. I. pref. p. VIII.
Fisch. Nat. G. v. Livl. p. 129. n. 243.

var. β. * Ross. Fn. Etr. I. p. 8. n. 17. β.
Sc. Hypocrita. Schn. vix var. Sc. stercorarii.

12. *Sylvaticus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 25. n. 11.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 5. n. 5.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 9. n. 3.
* Sturm. Verz. I. p. 65. n. 58.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 23. n 38.
* Panz. Ent. G. I. p. 8. n. 31.
Scarab. stercorosus. * Scrib. Journ. p. 250.

var. β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 9. n. 3.

13. *Vernalis.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 25. n. 12. * Ent. S. I. p. 31. n. 98. * Mant. I. p. 10. n. 82. * Sp. Inf. I. p. 19. n. 75. *. S. Ent. p. 17. n. 61.
* Linn. S. Nat. I. II. p. 551. n. 43. * Fn. Sv. 389. * S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1549. n. 43.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 6. n. 6.
* Herbst. Col. II. p. 258. n. 158. T. 18. f. 1.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 66. n. 73. T. 4. f. 23. a. b.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 10. n. 4. * — Mag. II. p. 210. n. 5.
* Panz. Fn. G. XLIX. n. 2. * — Ent. G. I. p. 9. n. 32.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 9. n. 18.
* Sturm. Verz. I. p. 67. n. 60.
* Scriba Journ. I. p. 45. n. 10.

* Preyſl. Böhm. Inſ. I. p. 27. n. 25.
* Schneid. Mag. I. p. 259. n. 4.
* Petagn. Inſ. Cal. I. p. 2. n. 6.
* De Geer Inſ. IV. p. 202. n. 5. T. 10. f. 4.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 10.
* Scop. Carn. n. 27. ic. 27.
Voet. Col. T. 20. f. 135. Ueberſ. p. 91. n. 135. *Scarab. fimoſus glaber.*
Sulz. Hiſt. Inſ. p. 17. T. 1. f. 6.
Müll. Linn. N. S. p. 72. n. 43.
* Goeze Ent. Beytr. I. p. 28. n. 43.
Onomat. Hiſt. N. VI. p. 947.
* Roem. Inſ. T. 1. f. 6.
* Geoff. Inſ. I. p. 77. n. 10.
Fourcr. Ent. Par. p. 7. n. 10.
Gronov. Zooph. n. 432.
Müll. Zool. D. Pr. p. 54. n. 459. — Fn. Fridr. I. n. 6.
Laich. Inſ. Tyr. p. 9. n. 3.
Schrank. En. Auſtr. n. 24.
Moll. Nat. Br. I. p. 170.
Fiſch. Nat. G. v. Livl. p. 130. n. 249.
Blummenb. Handb. p. 327. n. 8.
Pontop. Nat. Geſch. p. 198. n. 11.
Poda Muſ. Graec. p. 19.
* Schaeff. Icon. T. 222. f. 3.
Harrer beſchr. n. 13. ed. II. n. 10.
* Barb. Gen. Inſ. T. 1. f. 6.

14. Lævigatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 25. n. 13. * Suppl. p. 23. n. 98—9.
* Illig. Mag. II. p. 210. n. 6.
Scarab. hemiſphæricus. * Oliv. I. 3. p. 66. n. 74. T. 2. f. 15.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 49. n. 74. T. 29. f. 8.
* Sturm. Verz. I. p. 66. n. 59. T. 2. fig. t.
* Roſſ. Mant. II. App. p. 79. n. 1.

15. Pygmæus. Nov. Spec. *p*)

---

p) SCARAB. PYGMÆUS niger, lævis, nitidus, capitis clypeo punctis varioloſis ſcabro; ſubtus piceus.

Habitat in Africa ad Algir.

Statura omnino *Scar. ſtercorarii* at triplo minor. Clypeus capitis in *Sc. ſtercorario* ejusque affinibus, figura elevata rhomboidali notatur, quâ caret noſter; punctis enim varioloſis, parvis, impresſis ſcaber vel ſubrugoſus, ſemicircularis, margine fere æqnali. Thorax lævisſimus, nitidus, utrinque ad marginem lateralem puncto uno vel altero parvo impreſſo rotundo. Subtus piceus, pedibus fuſco-ferrugineis, ſetis adſperſis. Reliqua cum *ſtercorario* vel *vernali* habet, excepta magnitudine communia.

QUENS.

16. Cordatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 26. n. 14. * Ent. S. I. p. 31. n. 99.
17. Splendidus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 26. n. 15. * Ent. S. I. p. 32. n. 103. * Mant. I. p. 10. n. 84. * Sp. Inf. I. p. 19. n. 77. * S. Ent. p. 18. n. 63.
* Herbst. Col. II. p. 286. n. 176.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 67. n. 75. T. 14. f. 126.
* — Abb. Sturm. I. p. 49. n. 75. T. 29. f. 7.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1550. n. 190.
18. Blackburnii. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 26. n. 16. * Ent. S. I. p. 35. n. 113. * Mant. I. p. 10. n. 93. * Sp. Inf. I. p. 20. n. 85.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1552. n. 203.
* Herbst. Col. II. p. 290. n. 183.
* Panz. Fn. Amer. Bor. Pr. p. 4. n. 13.
19. Arator. (*Geotrupes.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 21. n. 75.
Scarab. Arator. * Fabr. Ent. S. I. p. 33. n. 106.
* Mant. I. p. 10. n. 90. * Sp. Inf. I. p. 20. n. 80. * S. Ent. p. 18. n. 66.
* Herbst. Col. II. p. 289. n. 181.
* Illig. Mag. II. p. 210. n. 7.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1550. n. 196.
20. Bimucronatus. q) Pall. Icon. I. p. 13. A. 13. Tab. A. f. 13.

N:o 4. ONITIS. Fabr.

A) *Scutellati.*

1. Inuus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 26. n. 1. * Suppl. p. 25. n. 1.
Scarabæus Inuus. * Fabr. Ent. S. I. p. 22. n. 68.
* Mant. I. p. 8. n. 59. * Sp. Inf. I. p. 15. n. 56.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 138. n. 165. T. 14. f. 135. a. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 86. n. 165. T. 44. f. 7. 8.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1546. n. 175.
Scarab. Sphinx. * Fabr. Ent. S. I. p. 14. n. 45.
(Jabl. Col. II. T. 11. f. 4. vid. *Geotr. Syriacus* N:o 76. huj. Op.)
2. Aygulus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 27. n. 2. * Suppl. p. 25. n. 2.
Scarab. Aygulus. * Fabr. Ent. S. I. p. 23. n. 69. * Mant. I. p. 8. n. 60. * Sp. Inf. I. p. 15. n. 57.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 137. n. 164. T. 13. f. 120. & T. 4. f. 28. a. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 86. n. 164. T. 44. f. 4. 5. 6.
* Jabl. Nat. S. II. p. 122. n. 84.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1545. n. 172.

---

q) Vix hujus Generis.

Scarab. Inuus. * Jabl. Nat. S. II. p. 117. n. 83. T. 11. f. 5.
Voet Col. T. 28. f. 42.
* Fuesl. Mag. I. p. 59.

3. Lophus. r) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 27. n. 3. * Suppl. p. 26. n. 4.

4. Clinias. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 27. 4. * Suppl. p. 25. 3.
Scarab. Clinias. Fabr. Ent. S. I. p. 19. n. 56. * Sturm. Verz. I. p. 69. n. 61. T. 3. f. A. — R.
♀ *Scarab. irroratus.* * Ross. Fn. Etr. I. p. 7. n. 16. * Mant. I. p. 7. n. 6. T. 1. f. A. ♂. f. N. ♀.
Scarab. ungaricus. * Herbst. Col. II. p. 230. n. 137. T. 16. f. 4.
Scarab. Mœris. * Oliv. Ent. I. 3. p. 136. n. 163. T. 21. f. 193. ?
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 85. n. 163. T. 44. f. 3. ?
♂ *Scarab. furcifer.* Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 7. n. 7. & II. App. p. 127.

5. Mœris. (*Scarab.*) * Pall. Icon. I. p. 3. A. 2. T. A. f. 2. ♀.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 136. n. 163. T. 21. f. 193?
* — Abb. Sturm. I. p. 85. n. 163. T. 44. f. 3. ?
* Illig. Mag. III. p. 148. (*Onit. Clinias.*)

6. Vandelli. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 28. n. 5.
* Sturm. Verz. I. p. 70 n. 62. T. 3. f. s.
Scarabæus Jon. Oliv. Ent. I. n. 235. T. 27. f. 239.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 117. n. 235. T. 53. f. 4.

7. Apelles. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 28. n. 6. * Suppl. p. 26. n. 5.
* Illig. Mag. I. p. 313. n. 6. & p. 317. n. 100. C. *scabrosus.*
Scarab. Apelles. * Fabr. Ent. S. I. p. 18. n. 53. * Mant. I. p. 7. n. 48. * Sp. Ins. I. p. 13. n. 46.
* Jabl. Nat. S. II. p. 95. n. 73.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 141. n. 170. T. 11. f. 97.
* — Abb. Sturm. I. p. 89. n. 170. T. 45. f. 4.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1539. n. 146.
Copris scabrosa. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 52. n. 100.
Scarab. scabrosus. * Fabr. Ent. S. I. p. 60. n. 197. * Mant. I. p. 16. n. 152. * Sp. Ins. I. p. 30. n. 133. * Gen. Ins. p. 209. n. 104—5.
* Herbst. Col. II. p. 189. n. 116. T. 13. f. 9.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1544. n. 168.
Voet Col. I. T. 25. f. 23. *Copris luteus orientalis.*

B). *Exscutellati, scutello omnino nullo.*

8. Bison. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 28. n. 7.

---

r) Distincta omnino species ab *Onit. Clinias*, cujus marem credidit D:us Illiger vid. Ej. Mag. p. 313.

* Panz. Symb. Ent. I. p. 93. T. 9. f. 1—5. ♂. T. 10. f. 1—7. ♀.

Scarab. Bison. * Fabr. Ent. S. I. p. 50. n. 164. * Mant. I. p. 14. n. 131. * Sp. Inf. I. p. 26. n. 115. * S. Ent. p. 23. n. 91.

* Linn. S. Nat. I. II. p. 547. n. 27. * ed. Gmel. I. IV. p. 1536. n. 27.

* Herbst. Col. II. p. 224. n. 133. T. 15. f. 6. 7.

* Oliv. Ent. I. 3. p. 120. n. 140. T. 6. f. 43. a. b. c.

* — Abb. Sturm. I. p. 75. n. 140. T. 40. f. 5. ♂. f. 6. ♀. & f. 7.

* Roff. Fn. Etr. I. p. 12. n. 25.

Copris Bison. * Sturm. Verz. I. p. 89. n. 76.

Müll. Linn. Nat. S. p. 26. n. 27.

Onomat. Hist. N. VI. p. 908.

9. Jasius. s) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 28. n. 8.

10. Sphinx. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 29. n. 9. * Suppl. p. 26. n. 6. * Illig. Mag. III. p. 149.

Scarabæus Sphinx. * Fabr. Ent. S. I. p. 53. n. 173. * Mant. I. p. 14. n. 138. * Sp. Inf. I. p. 27. n. 122. * S. Ent. p. 25. n. 98.

* Herbst Col. II. p. 186. n. 115. T. 13. f. 8.

* — Arch. p. 11. n. 37. T. 19. f. 17.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1541. n. 161.

Scarab. falcatus. * Wulf. Inf. Cap. p. 14. n. 5. T. 2. f. 17.

Scarab. spinipes. * Drury Inf. I. T. 35. f. 8.

Scarab. Ligiceps. * Herbst. Col. II. p. 234. n. 139. T. 16. f. 7. (secundum Voet.)

Ligiceps turca. * Voet Col. T. 26. f. 30.

Fuesl. Mag. I. p. 55. 30.

Acta Ber. IV. T. 7. f. 10.

(Citat. Fabr: Oliv. T. 7. f. 57. pertinet ad sequentem.)

11. Olivierii. * Illig. Mag. II. p. 197. n. 1.

Scarab. Sphinx. * Oliv. I. 3. p. 135. n. 162. T. 7. f. 57. a. fig. 58.

* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 84. n. 162. T. 44. f. 1. 2.

12. Belial. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 29. n. 10. * Suppl. p. 27. n. 8.

13. Unguiculatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 29. n. 11. * Suppl. p. 27. n. 7.

Scarab. unguiculatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 53. n. 174.

---

s) Deleatur citatum Fabricianum: Voet Col. T. 12. f. 12; — nec non ejus: Oliv. Ent. III. p. 109. T. 7. f. 30, ubi *Copris* similis *Mimas* delineatur, cui descriptio Fabricii haud correspondit. v. Illig. Mag. III. p. 148.

* Oliv. Ent. I. 3. p. 157. n. 192. T. 20. f. 180. a. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 97. n. 192. T. 46. f. 5. ♂. f. 6. ♀.

14. Nicanor. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 29. n. 12.
Scarabæus Nicanor. * Fabr. Ent. S. I. p. 54. n. 175. * Mant. I. p. 14. n. 139. * Sp. Inf. I. p. 27. n. 123.
* Herbst. Col. II. p. 226. n. 134. T. 15. f. 8
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1542. n. 162.
* Panz. Fn. Amer. Bor. Pr. p. 6. n. 19.
* Drury Inf. I. T. 35. f. 1.

15. Menalcas. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 30. n. 13.
Scarab. Menalcas. * Oliv. Ent. I. 3. p. 157. n. 191. T. 2. f. 11. a. b.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 97. n. 191. T. 47. f. 1. 2.
* Pall. Icon. I. p. 4. A. 4. T. A. f. 4. a. b.
Scarab. humerosus. Pall. Iter. I. App. p. 462. n. 25.

16. Philemon. *t*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 30. n. 14.
* Illig. Mag. III. p. 149.

17. Pallipes. (*Ateuchus*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 63. n. 38.
Onitis pallipes. * Illig. Mag. I. p. 319. n. 38. * II. p. 199. n. 5.
Scarab. pallipes. * Fabr. Ent. S. I. p. 68. n. 228. * Mant. I. p. 17. n. 174. * Sp. Inf. I. p. 33. n. 153.
* Herbst. Col. II. p. 327. n. 214.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1556. n. 229.
Scarab. pallens. * Oliv. Ent. I. 3. p. 170. n. 211. T. 23. f. 203. a. b.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 106. n. 211. T. 48. f. 10. 11.

18. Pallens. (*Ateuchus.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 63 n. 40.
* Illig. Mag. III. p. 150. forte var. *O. pallipes.*

19. Flavipes. (*Ateuchus.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 63. n. 39.
Onitis flavipes. * Illig. Mag. I p. 319. n. 39.
* Sturm. Verz. I. p. 71. n. 63.
Scarab. flavipes. * Fabr. Ent. S. I. p. 70. n. 233. * Mant. I. p. 18. n. 177. Sp. Inf. App.
* Herbst. Col. II. p. 316. n. 202. T. 20. f. 7.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 169. n. 210. T. 7. f. 54.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 16. n. 37.
* Panz. Fn. G. XLVIII. n. 10.
* — Ent. G. I. p. 18. n. 73.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1557. n. 232.
Copris flavipes. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 46. n. 11.

Scarab.

---

t) Varietas tantum *Onit. Sphingis*, ut D:o Illiger verosimillimum videtur.

Scarab. Thoracocircularis. Laich. Inf. Tyr. I. p. 24. n. 17.
* Herbst. Arch. p. 12. n. 46. T. 19. f. 19.
Copris fulvus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 14. n. 6.
* Geoff. Inf. I. p. 90. n. 6.
Voet Col. T. 28. f. 48. *Copris Paramaribous flavipellis.*
* Schaeff. Icon. T. 74. f. 6.
Harrer Befchr. I. n. 37. ed. II. n. 21.
var. β. Copris verticicornis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 53. n. 103.
Scarab. verticicornis. * Fabr. Ent. S. I. p. 61. n. 199.
* Mant. I. p. 16. n. 154. * Sp. Inf. I. p. 30. n. 135. * S. Ent. p. 27. n. 105.
* Herbst. Col. II. p. 240. n. 147.
* Linn. S. N. ed. Gmel. I. IV. p. 1544. n. 170.
Voet Col. T. 25. f. 19. *Cœnobita fuscus.* ?
* Illig. Mag. I. p. 317. n. 103. var. *O. flavipes.*

20. Cinctus. (*Ateuchus.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 63. n. 41.
Onitis cinctus. * Illig. Mag. I. p. 320. n. 41.
Scarabæus cinctus. * Fabr. Ent. S. I. p. 69. n. 231.
* Mant. I. p. 18. n. 176. * Sp. Inf. I. p. 34. n. 155. * S. Ent. p. 30. n. 123.
* Herbst. Col. II. p. 327. n. 215.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 169. n. 209. T. 10. f. 90. } u)
* — Abb. Sturm. I. p. 105. n. 209. T. 48. f. 12. }
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1557. n. 231.

21. Femoratus. (*Copris.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p 47. n. 77.
Illig. Wiedem. Arch. I. 2. 108. 5.
Copris bidens. * Web. obf. Ent. p. 36. n. 2.

N:o 5. COPRIS. Fabr.

A) *Thorace cornuto.*

1. Mormon. * Ljungh in Act. Holm. 1799. p. 145. T. 2. f. 1. 2.
2. Oedipus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 30. n. 1.
Scarabæus Oedipus. * Fabr. Ent. S. I. p. 40. n. 132.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 112. n. 129. T. 13. f. 121. a. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 68. n. 129. T. 38. f. 1. ♂. f. 2. ♀.
* Jabl. Nat. S. II. p. 12. n. 46.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1533. n. 119.
3. Rhadamistus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 31. n. 2.
Scarab. Rhadamistus. * Fabr. Ent. S. I. p. 40. n. 133.

u) *Olivier* hunc *Onit.* fcutellatum pinxit. Scutellum etiam vere adeft, etfi parvum.

* Mant. I. p. 13. n. 121. * Sp. Inf. I. p. 25. n. 109. * S. Ent. p. 22. n. 87.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 185. n. 233. T. 28. f. 243. a. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 116. n. 233. T. 53. f. 1. ♂. f. 2. ♀.
* Jabl. Nat. S. II. p. 55. n. 60.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1535. n. 129.

4. Nemeftrinus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 31. n. 3.
Scarab. Nemeftrinus. * Fabr. Ent. S. I. p. 41. n. 134. * Mant. I. p. 11. n. 106. * Sp. Inf. I. p. 22. n. 96.
* Jabl. Nat. S. II. p. 6. n. 44. T. 7. f. 6.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 104. n. 120. T. 12. f. 115.
* — Abb. Sturm. I. p. 63. n. 120. T. 35. f. 1.
* Herbft. Arch. p. 153. n. 48. T. 43. f. 1.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1533. n. 118.
Scarab. tricornutus. * De Geer Inf. VII. p. 637. T. 47. f. 16.

5. Jachus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 31. n. 4.
Scarab. Jachus. * Fabr. Ent. S. I. p. 41. n. 135. * Mant. I. p. 11. n. 107. * Sp. Inf. I. p. 22. n. 97. * S. Ent. I. p. 20. n. 79.
* Jabl. Nat. S. II. p. 9. n. 45. T. 7. f. 7.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 105. n. 121. T. 22. f. 195.
* — Abb. Sturm. I. p. 63. n. 121. T. 35. f. 2.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1540. n. 156.

6. Phidias. (*Scarabæus.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 106. n. 122. T. 17. f. 153.]
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 64. n. 122. T. 35. f. 3.

7. Boreus. (*Scarabæus.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 106. n. 123. T. 24. f. 123. b. ♂. et T. 13. f. 123. ♀.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 64. n. 123. T. 35. f. 4. ♂. f. 5. ♀.

8. Haftator. *v*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 31. n. 5. * Suppl. p. 28. n. 135 — 136.

9. Sabæus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 31. n. 6.
Scarab. Sabæus. * Fabr. Ent. S. I. p. 41. n. 136. * Mant. I. p. 12. n. 109. * Sp. Inf. I. p. 23. n. 99.
* Jabl. Nat. S. II. p. 13. n. 47.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 118. n. 137. T. 9. f. 85.
* — Abb. Sturm. I. p. 72. n. 137. T. 39. f. 5.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1540. n. 157.
Scarab. Pithecius. * Jabl. Nat. S. II. p. 25. n. 51. T. 8. f. 2. ♂.

10. Nanus. *x*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 32. n. 7.

---

v) Forte idem cum *Copr. Latebrofus* n. 23. ? tefte Illig. in Mag. I. p. 314.

x) Certe var. *Copr. Sabæi.*

Scarab. Nanus. * Fabr. Ent. S. I. p. 42. n. 137.

11. Fidius. (*Scarabæus.*) * Oliv. Ent. I. 3. n. 232. T. 27. f. 237.
* — Abb. Sturm. I. p. 116. n. 232. T. 52. f. 9.

12. Splendidulus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 32. n. 8.
Scarab. ſplendidulus. * Fabr. Ent. S. I. p. 42. n. 138. * Mant. I. p. 12. n. 110. * Sp. Inſ. I. p. 23. n. 100.
* Jabl. Nat. S. II. p. 14. n. 48.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 111. n. 128. T. 2. f. 18. a. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 67. n. 128. T. 37. f. 5. ♂. f. 6. ♀.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1533. n. 120.

13. Conſpicillatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 32. n. 9.
* Web. Obſ. Ent. p. 36. n. 1.

14. Feſtivus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 32. n. 10.
Scarab. feſtivus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 552. n. 52. * ed. Gmel. I. IV. p. 1533. n. 52.
* Fabr. Ent. S. I. p. 42. n. 139. * Mant. I. p. 12. n. 111. * Sp. Inſ. I. p. 23. n. 101. * S. Ent. p. 28. n. 111.
* Jabl. Nat. S. II. p. 20. n. 50. T. 7. f. 8. ♂. 9. ♀.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 110. n. 127. T. 3. f. 21. a. b. et T. 24. f. 9. teſte Illig.
* — Abb. Sturm. I. p. 67. n. 127. T. 37. f. 3. ♂. 4. ♀.
* De Geer. Inſ. IV. p. 315. n. 8. T. 18. f. 15.
* Roem. Inſ. p. 39. T. 34. f. 2.
* Schwartz Nom. I. p. 21. n. 8.
* Roeſ. Inſ. II. Scarab. I. p. 29. Tab. B. f. 8. ♂.
Drury Inſ. III. T. 48. f. 4.
Voet Col. T. 23. f. 5. 7. & T. 24. f. 9. var. fem.
* Fueſl. Mag. II. p. 49. 5. & p. 50. 9.
Gron. Zooph. n. 452.
Onomat. Hiſt. Nat. VI. p. 915.
Müll. Linn. Nat. S. V. 1. p. 75. n. 52.
Goez. Ent. Beytr. I. p. 32. n. 52. & II. p. XII. n. 52.
Naturf. IX. p. 62.
Meidinger. p. 116. n. 52.

15. Harpax. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 32. n. 11.

16. Pactolus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 33. n. 12.
Scarab. Pactolus * Fabr. Ent. S. I. p. 42. n. 140. * Mant. I. p. 12. n. 112.
* Jabl. Nat. S. II. p. 15. n. 49. T. 8. f. 1.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 119. n. 139. T. 16. f. 144. a. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 73. n. 139. T. 40. f. 3. ♂. f. 4. ♀.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1533. n. 121.

17. Aurata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 33. n. 13.

18. Pithecius. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 33. n. 14.
Scarab. Pithecius. * Fabr. Ent. S. I. p. 43. n. 141. * Mant. I. p. 12. n. 13. * Sp. Inf. I. p. 23. n. 102. * S. Ent. p. 21. n. 81.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 117. n. 136. T. 9. f. 73.
* — Abb. Sturm. I. p. 71. n. 136. T. 39. f. 4.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1534. n. 122.
(Jabl. Col. T. 8. f. 2. 3. pertinet ad *Copr. Sabæum & Capucinum.*)

19. Seniculus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 33. n. 15.
Scarab. Seniculus. * Fabr. Ent. S. I. p. 43. n. 142. * Mant. I. p. 12. n. 114. * Sp. Inf. I. p. 23. n. 103.
* Jabl. Nat. S. II. p. 29. n. 52. T. 8. f. 4. 5.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 124. n. 146. T. 7. f. 56. a. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 76. n. 146. T. 41. f. 6. ♂. 7. ♀.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1534. n. 123.
Panz. in. Naturf. XXIV. 4. 5. T. 1. f. 5.
♀ *Scarab. brevipes* * Herbst. Arch. p. 10. n. 35. T. 19. f. 16.

20. Jauana. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 33. n. 16.

— (Metallica.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 34. n. 17. vid. *Copr. Gazella.* ♀. var. N:o 96. hujus operis.

21. Guineensis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 34. n. 18.
Scarab. Guineensis. * Fabr. Ent. S. I. p. 43. n. 143.

22. Canadensis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 34. n. 19.
Scarab. Orpheus. * Panz. Fn. Am. bor. Prodr. p. 5. n. 15. T. 1. f. 1. a. b. c.

23. Latebrosus. y) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 34. n. 20.
Scarab. Hecate. * Panz. Fn. Am. bor. Prodr. p. 5. n. 16. T. 1. f. 2. a. b.

24. Pygmaea. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 35. n. 21.
Scarab. pygmæus. * Fabr. Ent. S. I. p. 44. n. 144. Act. Hall. I. 239.

25. Pardalis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 35. n. 22. * Suppl. p. 29. n. 154—5.

— (Catta.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 35 n. 23. vid. *Copr. Gazella.* ♀. N:o 96. huj. Op.

26. Rosalia. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 35. n. 24.
Scarab. Rosalius. * Fabr. Ent. S. I. p. 44. n. 146. * Mant. I. p. 12. n. 116. * Sp. Inf. I. p. 24. n. 104. * S. Ent. p. 21. n. 82.

---

y) Forte idem cum *Copr. Hastator.* n. 8. teste Illig. in Mag. I. p. 314.

* Jabl. Nat. S. II. p. 32. n. 53.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1534. n. 125.

27. Ammon. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 35. n. 25.
Scarab. Ammon. * Fabr. Ent. S. I. p. 44. n. 147.
* Mant. I. p. 12. n. 117. * Sp. Inf. I. p. 24. n. 105.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 123. n. 145. T. 12. f. 111.
* — Abb. Sturm. I. p. 76. n. 145. T. 41. f. 5.
* Jabl. Nat. S. II. p. 33. n. 54.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1534. n. 126.
Scarab. Lar. * Fabr. Mant. I. p. 13. n. 124.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1535. n. 130.
Scarab. Silenus. * Fabr. S. Ent. I. p. 21. n. 83.

28. Eryx. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 35. n. 26.

29. Midas. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 36. n. 27.
Scarab. Midas. * Fabr. Ent. S. I. p. 45. n. 148.
* Mant. I. p. 12. n. 118. * Sp. Inf. I. p. 24. n. 106. * S. Ent. I. p. 21. n. 84.
* Jabl. Nat. S. II. p. 34. n. 55.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 99. n. 114. T. 20. f. 183.
* — Abb. Sturm. I. p. 59. n. 114. T. 32. f. 4.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1534. n. 127.

30. Hamadryas. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 36. n. 28.
Scarab. Hamadryas. * Fabr. Ent. S. I. p. 45. n. 149.
* Mant. I. p. 12. n. 119. * Sp. Inf. I. p. 24. n. 107. * S. Ent. p. 22. n. 85.
* Jabl. Nat. S. II. p. 35. n. 56. T. 8. f. 6.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 98. n. 112. T. 10. f. 92. a. T. 23. f. 92. c.
* — Abb. Sturm. I. p. 58. n. 112. T. 31. f. 3. 4.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1534. n. 128.
Voet Col. T. 27. f. 38. ?
* Fuesl. Mag. I. p. 58. ?

31. Lar. (*Scarabæus.*) * Jabl. Nat. S. II. p. 48. n. 58. T. [illegible] f. 1.
Voet Col. T. 26. f. 29. ?
* Fuesl. Mag. I. p. 54. 29. ? *Ligiceps niger occidentalis.*

32. *Lunaris.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 36. n. 29.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 39. n. 1. a.
* Sturm. Verz. I. p. 87. n. 74. T. 4. f. A—R.
* Schneid. Mag. I. p. 269.
* Scriba Journ. I. p. 25. n. 1. & p. 50. n. 26.
Scarab. lunaris. * Linn. S. Nat. I. II. p. 543. n. 10.
* Fn. Sv. 379. * Syst. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1535. n. 10.
* Fabr. Ent. S. I. p. 46. n. 150. * Mant. I. p.

13. n. 120. * Sp. Inf. I. p. 24. n. 108. * S. Ent. p. 22. n. 86.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 30. n. 37. ♂.
* Jabl. Nat. S. II. p. 39. n. 57. T. 8. f. 7.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 114. n. 132. T. 5. f. 36. a. b.
* Panz. Fn. G. XLIX. 4.
* — Ent. G. I. p. 13. n. 51. Tab. 1.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 11. n. 24. * Mant. I. p. 8. n. 11.
* Scop. Ent. Carn. n. 22. ic. 22.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 14.
* Preyfl. Böhm. Inf. I. p. 27. n. 26.
Scarab. 4-dentatus. * De Geer Inf. VII. p. 638 n. 35. T. 47. f. 17.
* Geoff. Inf. p. 88. n. 1.
* Schwartz Nom. I. p. 22. n. 9.
* Roef. Inf. II. I. Tab. B. f. 2. p. 24.
Voet Col. I. T. 25. f. 24. 25. T. 26. f. 26, f. 27.?
Frifch Inf. IV. p. 15. T. 7. tefte Linn. & IV. p. 25. T. 17. tefte Herbft.
* Schaeff. icon. T. 63. f. 3. ♂. f. 2. ♀.
* — Abhandl. I. p. 134. T. 3. f. 1—3.
* — Elem. T. 3. f. 2. T. 49. f. 3.
Harrer Befchr. I. n. 30. ed. II. n. 12. ♂. n. 31. ed. II. n. 13. ♀.
Bergftr. Nomencl. I. p. 5. n. 9. T. 1. f. 19. T. 4. f. 7.
Schrank. in Naturf. XXIV. 1.
— En. Inf. Auftr.
Müll. Zool. D. Prodr. n. 480. p. 53.
Gron. Zooph. 453.
Petiv. Gazoph. I. T. 83. f. 4. tefte Linn. & T. 138. f. 4. tefte Herbft.
Ray. Inf. 103.
Pontop. Nat. gefch. p. 197. n. 2.
— Dan. Atl. I. 2. p. 429.
Onomat. Hift. Nat. VI. p. 924.
Müll. Linn. N. Syft. V. 2. p. 56. n. 10.
Hamb. Mag. XXXVII. p. 22. 25. &. 28.
Schmidl. Tafchenb. p. 13. p. 199.
Seba Muf. IV. T. 92. f. 31.
Fourcr. Ent. Par. I. p. 13. n. 1.
Laich. Tyr. Inf. I. 1. p. 16. n. 10.
Blumenb. Handb. p. 349. n. 3.
Naturf. IX. p. 62. XXIV. p. 60.
Brahm. Handb. I. p. 67. n. 215.
Viller. Ent. Linn. I. p. 11. n. 2.
Meidinger p. 115.
Lefke Muf. p. 1. n. 36.

var. β. * Sturm. Verz. I. p. 87. n. 74.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 39. 1. var. γ.
* Jabl. Nat. S. II. T. 8. f. 9.

33. *Emarginata.* z) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 37. n. 30.
* Sturm. Verz. I. p. 88. n. 75.
Scarab. emarginatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 46. n. 151.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 115. n. 133. T. 8. f. 64. a. b.
* Panz. Fn. G. XLIX. n. 5.
* — Ent. G. I. p. 13. n. 52.
Copris lunaris. β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 39. n. 1.
Scarab. lunaris. * De Geer Inf. IV. p. 257. n. 2. T. 10. f. 1.
* ♀. Payk. Fn. Sv. I. p. 30. n. 37.
* Jabl. Nat. S. II. T. 8. f. 8.
Poda Muf. Graec. n. 3. T. 1. f. 1.
(Schaeff. Ic. T. 63. f. 2. vid. *Copr. lunaris.* ♀)

34. Anceus. (*Scarabæus.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 116. n. 134. T. 2. f. 14.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 70. n. 134. T. 39. f. 1.

35. Cælata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 37. n. 31.
Scarab. cælatus. * Fabr. Ent. S. App. IV. p. 435. n. 151—2.
Voet Col. T. 23. f. 6.
* Fuefl. Mag. I. p. 49. 6. *Spinifer nigro colore.*

36. Belzebul. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 37. n. 32.
Scarab. Belzebul. * Fabr. Ent. S. I. p. 46. n. 152.
* Mant. I. p. 13. n. 122. * Sp. Inf. I. p. 25. n. 110. * S. Ent. p. 23. n. 88.
* Jabl. Nat. S. II. p. 56. n. 61.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 107. n. 124. T. 14. f. 136. a. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 65. n. 124. T. 36. f. 1. 2.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1541. n. 158.

37. Bifafciata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 37. n. 33.
Scarab. bifafciatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 47. n. 153.
* Mant. I. p. 13. n. 23. Sp. Inf. I. p. 25. n. 111.
* Jabl. Nat. S. II. p. 57. n. 62. T. 9. f. 2.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 129. n. 153. T. 13. f. 119. a. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 79. n. 153. T. 42. f. 1. 2.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1541. n. 159.

38. Dromedarius. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 38. n. 34. * Suppl. p. 29. n. 153—4.

---

z) Var. *C. lunaris* tefte Illig. in Mag. I. p. 319. Hujus multa fpecimina, cum *lunari*, fimul habitantia, in Infule Hveen legi, quare cum *D. Illiger* haud afferere dubitamus varietatem effe *C. lunaris.*

QUENS.

39. Sinon. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 38 n. 35.
Scarab. Sinon. * Fabr. Ent. S. I. p. 47. n. 154.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 123. n. 144. T. 9. f. 79.
* — Abb. Sturm. I. p. 75. n. 144. T. 41. f. 4.
40. Faunus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 38. n. 36.
Scarab. Faunus. * Fabr. Ent. S. I. p. 47. n. 155. * Mant. I. p. 13. n. 125. * Sp. Inf. I. p. 25. n. 112. * S. Ent. p. 23. n. 89.
* Jabl. Nat. S. II. p. 61. n. 63. T. 9. f. 3.
* Oliv. Ent. I. 3. 103. 119. T. 10. f. 87. T. 22. f. 87. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 62. n. 119. T. 34. f. 3. 4.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1535. n. 131.
Drury Inf. III. T. 48. f. 6.
Voet Col. T. 24. f. 15.
41. Pirmal. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 38. n. 37. * Suppl. p. 29. n. 155—6.
42. Tarandus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 38. n. 38.
Scarab. Tarandus. * Fabr. Ent. S. I. p. 48. n. 156.
43. Capucinus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 38. n. 39.
Scarab. Capucinus. * Fabr. Ent. S. I. p. 48. n. 157. * Mant. I. p. 13. n. 26. * Sp. Inf. I. p. 25. n. 113.
* Jabl. Nat. S. II. p. 63. n. 64. T. 9. f. 4. ♂. & II. T. 8. f. 3. *Pithecius* (*Sabæus* Fabr.) ♀.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 117. n. 135. T. 2. f. 12. T. 25. f. 12. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 71. n. 135. T. 39. f. 2. ♂. 3. ♀.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1535. n. 132.
Schröt. Abh. I. T. 3. f. 4.
44. Carmelita. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 39. n. 40.
45. Lucida. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 39. n. 41.
* Sturm. Verz. I. p. 95. n. 82. T. 4. f. 5.
Copris lucidus. Illig. Wiedemann Zool. Arch. I. 2. 106. 4.
46. Bidens. (*Scarabæus.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 130. n. 154. T. 9. f. 75. & T. 23. f. 75. b.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 80. n. 154. T. 42. f. 3. 4.
47. Lemur. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 39. n. 42.
* Sturm. Verz. I. p. 98. n. 84.
Scarab. Lemur. * Fabr. Ent. S. I. p. 48. n. 158. * Mant. I. p. 13. n. 127. Sp. Inf. Append.
* Herbst. Col. II. p. 213. n. 128. T. 16. f. 9.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 129. n. 152. T. 21. f. 191. a. b.
* Panz. Fn. G. XLVIII. n. 5.

* Panz.

* Panz. Ent. G. I. p. 13. n. 53.
— in Naturf. XXIV. p. 5. n. 6. T. 1. f. 6.
* Scriba Journ. I. p. 98. n. 84.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1535. n. 133.
* Preyfl. Böhm. Inf. I. p. 97. n. 95.
Scarab. 4-tuberculatus. Laich. Inf. Tyr. I. p. 23 n. 16.
Moll. Nat. Hift. br. I. p. 175. n. 21.
Scarab. 10-punctatus. Schaller. in Act. Hall. I. p. 237.

48. Camelus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 39. n. 43.
* Schneid. Mag. I. p. 272. n. 4.
* Sturm. Verz. I. p. 95. n. 81.
Scarab. Camelus. * Fabr. Ent. S. I. p. 49. n. 159.
* Mant. I. p. 13. n. 28.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 44. n. 6.
* Panz. Fn. G. XLIX. n. 6. * — Ent. G. I. p. 14. n. 54.
* — Naturf. XXIV. p. 6. n. 7. T. 1. f. 7.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1536. n. 134.
Scarab. Vitulus. * Fabr. Mant. I. p. 15. n. 145. * Sp. Inf. I. p. 29. n. 127. * Gen. Inf. Mant. p. 209. n. 101—2.
* Herbft Col. II. p. 204. n. 122. T. 14. f. 9.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 126. n. 149. T. 20. f. 181. a. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 78. n. 149. T. 41. f. 10. ♂. f. 11. ♀.
* Preyfl. Böhm. Inf. I. p. 97. n. 94.
* Schneid. Mag. I. p. 245.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1537. n. 138.
Scarab. Taurus. ♀. Schreb. Nov. Sp. p. 7. Tab. f. 7.

49. Vertagus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 40. n. 44. * Suppl. p. 30. n. 159—60.

50. Melitæus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 40. n. 45. * Suppl. p. 30. n. 159—60.
* Illig. Mag. II. p. 206. n. 11.

51. Semicornis. (*Scarabæus.*) * Panz. Fn. G. LVIII. n. 10.

52. Unifafciata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 40. n. 46.
Scarab. unifafciatus * Fabr. Ent. S. I. p. 49. n. 160.
Act. Hall. I. p. 240.

53. Aefon. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 40. n. 47.
Scarab. Boas. * Fabr. Ent. S. I. p. 49. n. 161. * Mant. I. p. 14. n. 129.
Scarab. Daldorfii. * Lin. S. N. Gmel. I. IV. p. 1536. n. 135.

54. Antenor. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 40. n. 48.
Scarab. Antenor. * Fabr. Ent. S. I. p. 49. n. 162.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 97. n. 111. T. 6. f. 42. a. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 57. n. 111. T. 31. f. 1. 2.

55. **Janus.** (*Scarab.*) * Panz. Fn. Amer. Bor. Prodr. p. 5. n. 17. T. 1. f. 3. a. b. c.

56. **Dorcas.** * (*Scarabaeus.*) Oliv. Ent. I. 3. p. 121. n. 141. T. 4. f. 29.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 74. n. 141. T. 41. f. 1.

57. **Bituberculata.** (*Scarabaeus.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 131. n. 156. T. 22. f. 197. a. b.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 81. n. 156. T. 42. f. 7. 8.

58. **Pulchella.** (*Scarabaeus.*) * Herbst. Col. II. p. 211. n. 127. T. 14. f. 15.

B) *Thorace inermi, capite cornuto.*

59. **Bonafus.** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 40. n. 49.
Scarab. Bonafus. * Fabr. Ent. S. I. p. 50. n. 163. * Mant. I. p. 14. n. 130. * Sp. Inf. I. p. 26. n. 114. * S. Ent. p. 23. n. 90.
* Herbst. Col. II. p. 180. n. 112. T. 13. f. 3. 4.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 121. n. 142. T. 9. f. 82.
* — Abb. Sturm. I. p. 74. n. 142. T. 41. f. 2.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1541. n. 160.
Schröt. Abh. I. T. 3. f. 5. *Sc. Vacca.* perperam.

60. **Sagittarius.** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 41. n. 50.
Scarab. fagittarius. * Fabr. Ent. S. I. p. 50. n. 165. * Mant. I. p. 14. n. 132. * Sp. Inf. I. p. 26. n. 116. * S. Ent. p. 24. n. 92.
* Herbst. Col. II. p. 235. n. 141.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 126. n. 148. T. 14. f. 133.
* — Abb. Sturm. I. p. 78. n. 148. T. 41. f. 9.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1536. n. 136.

61. **Nimrod.** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 41. n. 51.

62. **Venator.** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 41. n. 52.

63. **Vulcanus.** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 41. n. 53.

64. **Valgus.** (*Scarabaeus.*) * Lin. S. Nat. I. II. p. 546. n. 20. * Muf. L. Ulr. 15. * Syst. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1541. n. 20.
Petiv. Gaz. T. 27. f. 8.

65. **Bucephalus.** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 42. n. 54.
Scarab. Bucephalus. * Fabr. Ent. S. I. p. 51. n. 166. * Mant. I. p. 14. n. 133. * Sp. Inf. I. p. 26. n. 117. * S. Ent. p. 24. n. 93.
* Herbst. Col. II. p. 174. n. 110. T. 13. f. 1. 2.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 99. n. 113. T. 4. f. 26. T. 10. f. 92. b. T. 22. f. 92. d.
* — Abb. Sturm. I. p. 58. n. 113. T. 32. f. 1. 2. 3.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1536. n. 137.

? ? *Scarab. cristatus.* De Geer VII. p. 636. n. 33. T. 47. f. 15.

66. Gigas. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 42. n. 55.
Scarab. Gigas. * Linn. S. Nat. I. II. p. 546. n. 36. * Muſ. L. Ulr. 16. * S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1549. n. 36.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 132. n. 157. T. 14. f. 137.
* — Abb. Sturm. I. p. 81. n. 157. T. 43. f. 5.

67. Moloſſus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 42. n. 56.
Scarab. Moloſſus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 543. n. 8. * Muſ. L. Ulr. 11. Amoen. Ac. VI. p. 391. n. 2. * Cent. Inſ. n. 2. * S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1534. n. 8.
* Fabr. Ent. S. I. p. 51. n. 167. * Mant. I. p. 14. n. 134. * Sp. Inſ. I. p. 26. n. 118. * S. Ent. p. 24. n. 94.
* Herbſt. Col. II. p. 178. n. 111. T. 14. f. 1.
* — Arch. p. 11. n. 36.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 100. n. 115. T. 5. f. 37. ♂. T. 4. f. 25.
* — Abb. Sturm. I. p. 59. n. 115. T. 33. f. 1. ♂. f. 2. ♀.
* De Geer Inſ. IV. p. 307. n. 4. T. 18. f. 11.
* Drury Inſ. I. T. 32. f. 2.
Müll. Linn. N. S. p. 54. n. 8.
Onomat. Hiſt. Nat. VI. p. 931.
var. *β. Scarab. abbreviatus.* * Jabl. Nat. S. II. p. 53. n. 59. T. 8. f. 10.
Voet Col. T. 23. f. 3. *Copris niger maximus.*
* Fueſl. Mag. I. p. 47. 3.

68. Urſus. *a*) Fabr. S. Eleuth. I. p. 43. n. 57.
Scarab. Moloſſus. var. * Oliv. Ent. I. 3. T. 19. f. 25. c. d.
Scarab. Urſus. * Oliv. Abb. Sturm. I. p. 60. T. 33. f. 3. ♂. f. 4. ♀.

69. Sagax. Nov. Spec. *b*)

---

a) Certe var. *C. Moloſſi.*

b) Copris Sagax thorace gibbo retuſo ſub-mutico, utrinque foveolato, capitis clypeo rotundato, cornuto, elytris ſublævibus; corpore anguſtiore gibbo. Dom. T. Lund.

Habitat in India orientali ad Tranquebar.

Simillima *C. Moloſſo* at anguſtior & magis gibba. Linea elevata tranſverſa dearcuata, quæ thoracis anticam & retuſam partem a ſuperficie dorſali ſeparat, acuta & fere recta, interdum utrinque in angulum acutum parvum excurrit, ſub quo ſoveola ſubcordiformis, apice ſurſum verſo; in medio dorſi linea impreſſa obſoleta longitudinalis. Caput & thorax punctis elevatis denſis & diſtinctius quam in *Moloſſo*, ſcabra. Clypeus & cornu ut in *Moloſſo*; attamen

70. Berbicæus. (*Scarab.*) * Herbst Col. II. p. 227. n. 135. T. 16. f. 1. 2.
Scarab. Janus * Oliv. Ent. I. 3. p. 101. n. 116. T. 26. f. 227.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 60. n. 116. T. 54. f. 3.
Voet Col. T. 26. f. 33. ♂. T. 27. f. 34. ♀.
* Fuesl. Mag. I. p. 56. n. 33. 34.

71. Lancifer. * Fabr. Ent. S. I. p. 43. n. 58.
Scarab. lancifer. * Linn. S. Nat. I. II. p. 544. n. 13. * ed. Gmel. I. IV. p. 1536. n. 13.
* Fabr. Ent. S. I. p. 51. n. 168. * Mant. I. p. 14. n. 135. * Sp. Inf. I. p. 26. n. 119. * S. Ent. p. 24. n. 95.
* Herbst. Col. II. p. 217. n. 130. T. 15. f. 1.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 102. n. 117. T. 4. f. 32.
* — Abb. Sturm. I. p. 61. n. 117. T. 34. f. 1.
Voet Col. T. 23. f. 1. 2.
Müll. Linn. Nat. S. V. p. 57. n. 13.
Margr. Bras. p. 247. *Taurus.*
(*Schröt. Abh.* T. 3. f. 4. vid. *C. Capucinus* 43. huj. Op.)

72. Bellicosa. (*Scarabæus.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 103. n. 118. T. 22. f. 32. b.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 61. n. 118. T. 34. f. 2.

— (Paniscus.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 43. n. 59. vide var. *β. Copr. hispana.* N:o 105. huj. Op.

73. Achates. (*Scarabæus.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 133. n. 158. T. 2. f. 8.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 82. n. 158. T. 43. f. 1.

74. Eridanus. (*Scarabæus.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 133. n. 159. T. 14. f. 127.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 82. n. 159. T. 42. f. 9.

75. Carolina. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 43. n. 60.
* Sturm. Verz. I. p. 84. n. 72.
Scarab. Carolinus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 545. n. 16. * ed. Gmel. I. IV. p. 1541. n. 16.
* Fabr. Ent. S. I. p. 52. n. 170. * Mant. I. p. 14. n. 137. * Sp. Inf. I. p. 27. n. 121. * S. Ent. p. 25. n. 97.
* Herbst. Col. II. p. 192. n. 117. T. 14. f. 2. ?
* Oliv. Ent. I. 3. p. 134. n. 160. T. 12. f. 113.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 83. n. 160. T. 42. f. 10.
* De Geer Inf. IV. p. 310. n. 6. T. 18. f. 13.
* Panz. Fn. Amer. Bor. Pr. p. 6. n. 18.

---

cornu anterius situm & basi minus gibbum. Elytra oculo armato distinctius strias exhibent quam in *Molosso*, qui fere lævis apparet.

QUENS.

Voet Col. II. T. 24. f. 14.
* Drury Inf. I. T. 35. f. 2.
Müll. Linn. N. S. p. 61. n. 16.
Onomat. Hift. Nat. VI. p. 911.
* Goez. Ent. Beytr. I. p. 14. n. 16. II. p. VII. n. 16.
Neu Schauplatz der Natur VI. p. 66.

76. Nifus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 44. n. 61.
Scarab. Nifus. Fabr. Ent. S. I. p. 52. n. 171.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 139. n. 166. T. 2. f. 17.
* — Abb. Sturm. I. p. 87. n. 166. T. 44. f. 9.

77. Meleager. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 44. n. 62. * Suppl. p. 30. n. 172—3.

78. Orientalis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 44. n. 63.
Scarab. Orientalis. * Fabr. Ent. S. I. p. 52. n. 172.

79. Dorcas. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 44. n. 64. * Suppl. p. 31. n. 172—3.

80. Tullius. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 44. n. 65.
Scarab. Tullius. * Oliv. Ent. I. 3. p. 118. n. 138. T. 19. f. 88. b. & T. 11. f. 98.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 72. n. 138. T. 40. f. 1. 2.

81. Plutus. *c*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 44. n. 66.
Scarab. Plutus. * Fabr. Ent. S. App. IV. p. 436. n. 172—3.

82. Fricator. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 45. n. 67.
Scarab. Fricator. * Fabr. Ent. S. I. p. 54. n. 176. * Mant. I. p. 15. n. 140.
* Herbft. Col. II. p. 238. n. 143.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 122. n. 143. T. 16. f. 149.
* — Abb. Sturm. I. p. 75. n. 143. T. 41. f. 3.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1542. n. 163.

83. Mimas. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 45. n. 68.
Scarab. Mimas. * Linn. S. Nat. I. II. p. 545. n. 17. * Muf. L. Ulr. 9. * S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1542. n. 17.
* Fabr. Ent. S. I. p. 54. n. 177. * Mant. I. p. 15. n. 141. * Sp. Inf. I. p. 28. n. 124. * S. Ent. p. 25. n. 99.
* Herbft. Col. II. p. 219. n. 131. T. 15. f. 2. 3.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 108. n. 125. T. 7. f. 50. a. b. c. d.
* — Abb. Sturm. I. p. 66. n. 125. T. 36. f. 3. ♂. f. 4. ♀. & f. 5.
* Roem. Inf. T. 1. f. 4.
* Roef. Inf. II. Scarab. 1. Tab. B. f. 1. p. 23.
* Schwartz Nomencl. I. p. 25. n. 10.

---

c) An var. *C. Sabæi* Fabr. ? tefte Illig. Mag. I. p. 316.

Voet Col. T. 23. f. 4.
Naturf. IX. p. 62.
Sulz. Hist. Inf. T. 1. f. 4. p. 17.
* Goez. Ent. Beytr. I. p. 15. n. 17.
Borow. Naturg. VI. p. 50. n. 5.
Onomat. Hist. Nat. VI. p. 930.
Müll. Linn. N. S. p. 62. n. 17.
Meidinger. p. 115. n. 17.
Gron. Zooph. p. 148. n. 451.

84. Jasius. (*Scarab.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 109. n. 126. T. 7. f. 50. e. f.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 66. n. 126. T. 37. f. 1. 2.
* Illig. Mag. III. p. 148.

85. Taurus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 45. n. 69.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 44. n. 8.
* Sturm. Verz. I. p. 92. n. 79.
* Schneid. Mag. I. p. 275. n. 6. ♂.
* Creutz. Ent. Vers. I. p. 72. n. 25.
Scarab. Taurus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 547. n. 26.
* ed. Gmel. I. IV. p. 1543. n. 26.
* Fabr. Ent. S. I. p. 54. n. 178. * Mant. I. p. 15. n. 142. * Sp. Inf. I. p. 28. n. 125. * S. Ent. p. 26. n. 100.
* Herbst. Col. II. p. 184. n. 114. T. 13. f. 6. ♂. f. 7. ♀. * — Arch. p. 11. n. 38.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 144. n. 174. T. 8. f. 63. a. ♂. b. ♀.
* Panz. Fn. G. XII. 3. * — Ent. G. I. p. 14. n. 55. ♂.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 12. n. 27.
* Schreb. Nov. Sp. p. 7. n. 1. Tab. f. 6. ♂.
* Hoppe En. Inf. Elytr. I. p. 27.
* Preyll. Böhm. Inf. I. p. 103. n. 99.
Scarab. illyricus. * Scop. carn. n. 25. ic. 25. ♂.
Scarab. rugosus. * Scop. carn. n. 23. ♀.
Scarab. quadrum. * Schneid. Mag. I. p. 276. n. 7. ♀. teste Illig.
* Panz. Ent. G. I. p. 19. n. 74. ♀.
* Roem. Inf. T. 1. f. 5.
* Geoff. Inf. I. p. 92. n. 10.
Voet Col. T. 24. f. 16.
* Schaef Icon. T. 63. f. 4. ♂.
* — Abhandl. I. p. 144. T. 3. f. 7. 8.
Harrer Beschr. I. n. 31. ed. II. n. 13.
Sulz. Hist. Inf. p. 17. T. 1. f. 5.
Laich. Inf. Tyr. I. p. 19. n. 12.
Müll. Linn. N. S. p. 65. n. 26.

Raj. Inf. 103. 2.
Fourcr. Ent. Par. 16. n. 16.
Goez. Ent. Beytr. p. 19. n. 26.
Moll. Nat. Br. I. p. 175. n. 22.
var. β. *Sc. Taurus.* * Illig. Kaef. Pr. I. p. 45. n. 8. γ.

86. **Capra.** *d)* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 46. n. 72.
* Sturm. Verz. I. p. 94. n. 80.
* Scriba Journ. I. p. 52. n. 31.
* — Beytr. I. p. 32. n. 2. T. 4. f. 2. a.
* Creutz. Ent. Vers. I. p. 72. n. 25.
Scarab. Capra. * Fabr. Ent. S. I. p. 55. n. 180.
* Mant. I. p. 15. n. 144.
* Herbst. Col. II. p. 198. n. 119.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 145. n. 175. T. 20. f. 182. a. b.
* Panz. Fn. G. XLIX. n. 7. * — Ent. G. p. 14. n. 56.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 13. n. 30.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1543. n. 166.
Scarab. rectícornis. Leſke Iter. 45. T. A. f. 8. 9.
Sc. Taurus. β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 45. n. 8.

87. 4-punctata. (*Scarabæus.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 143. n. 172. T. 2. f. 13. a. b.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 90. n. 172. T. 45. f. 6. 7.

88. **Vacca.** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 45. n. 70.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 40. n. 3. * Mag. II. p. 203. n. 4.
* Sturm. Verz. I. p. 100. n. 86.
* Schneid. Mag. I. p. 270. & 344.
* Panz. Symb. Ent. I. p. 101. T. 11. f. 1—4. varietas romana. f. 5—8.
Scarab. Vacca. * Linn. S. Nat. I. II. p. 547. n. 25.
* ed. Gmel. I. IV. p. 1543. n. 25.
* Fabr. Ent. S. I. p. 55. n. 179. * Mant. I. p. 15. n. 143. * Sp. Inf. I. p. 28. n. 126. * S. Ent. p. 26. n. 101.
* Herbst. Col. II. p. 194. n. 118. T. 14. f. 3. ♀. f. 4. ♂.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 128. n. 151. T. 8. f. 65. a. b.
* Panz. Fn. G. XII. n. 4. ♀. * — Ent. G. I. p. 14. n. 57.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 13. n. 28.
* Preyſl. Böhm. Inf. I. p. 40. n. 39.
Scarab. gibbulus. * Pall. Icon. p. 7. n. A. 6. Tab. A. f. 6. ♀.

---

d) *C. Capram.* varietatem eſſe *C. Tauri* opinatur D:us Illiger; *D. Sturm* vero aliique Auctores, qui clypei differentiam obſervarunt determinaruntque, jure illum a *Tauro* diſtinguunt.

Sc. gibb. * Herbst. Col. II. p. 233. n. 138. T. 16. f. 5. ♀.
* Schaeff. Icon. T. 73. f. 2. ♂. f. 3. ♀.
Harrer Beschr. n. 32. ed. II. n. 15.
* Geoff. Inf. I. p. 90. n. 5.
Müll. Linn. N. Syst. p. 65. n. 25.
Goez. Ent. Beytr. I. p. 19. n. 25.
Fourcr. Ent. Par. I. p. 14. n. 5. *conspurcatus;* fals.
Onomat. Hist. Nat. VI. p. 946.
Laich. Inf. Tyr. I. p. 20. n. 13. ?

var. β. C. Vacca. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 41. n. 3. β.

89. *Media.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 46. n. 71.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 41. n. 4.
* Schneid. Mag. I. p. 271. n. 3.
* Creutz. Ent. Vers. p. 62. n. 19.
Brahm. Rein. Mag. I. 686. 42. ?
Scarab. medius. * Panz. Fn. G. XXXVII. n. 4.
Hoppe Taschenb. 1796. 117. 11. ?

90. Hirta. * Illig. Mag. II. p. 203. n. 5.

91. Affinis. * Sturm. Verz. I. p. 102. n. 87. T. IV. f. w—z.

92. *Austriaca.* * Sturm. Verz. I. p. 103. n. 88.
Scarab. Austriacus. * Panz. Fn. G. XII. n. 6. ♂. * Ent. G. I. p. 15. n. 61.
Voet Col. 2. T. 25. f. 18.
* Schaef. Ic. T. 96. f. 1. ♀.
Harrer Beschr. n. 32. ed. II. n. 16.

var. β. * Sturm. l. c.
* Schaeff. Ic. T. 73. f. 4. ♂. f. 5. ♀.

93. Cervus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 46. n. 73. * Suppl. p. 31. n. 180—1.

94. Ibex. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 46. n. 74.
Scarab. Ibex. * Fabr. Ent. S. I. p. 55. n. 181.

95. Bituberculata. * Scriba Journ. p. 57. n. 42. * Beytr. I. p. 34. n. 4. T. 4. f. 4. 4. a.

— (Alces.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 46 n. 75. vid. *Copr. Hybneri.* ♀. N:o 127. hujus Op.

96. Gazella. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 47. n. 76.
* Illig. Mag. III. p. 149.
Scarab. Gazella. * Fabr. Ent. S. I. p. 56. n. 183.
* Mant. App. II. p. 377. n. 125—26.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1537. n. 407.
Scarab. Bonasus * Herbst. Arch. p. 153. n. 49. T. 43. f. 2.
* Pall. Icon. p. 5. A. 5. T. A. f. 5.

♀ *var.*

var. β. ♀. *Copr. metallica.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 34. n. 17. * Suppl. p. 28. n. 142—3.
* Illig. Mag. III. p. 149.
var. γ. ♀. *Copr. Catta.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 35. n. 23.
* Illig. Mag. III. p. 149.
Scarab. Catta. * Fabr. Ent. S. I. p. 44. n. 145. * Mant. I. p. 12. n. 115.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 125. n. 147. T. 23. f. 201.
* — Abb. Sturm. I. p. 77. n. 147. T. 41. f. 8.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1534. n. 124.

— (Femorata.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 47. n. 77. vid. *Onit. femoratus.* N:o 21. hujus op.

97. Oryx. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 47. n. 78.
Scarab. Oryx. * Fabr. Ent. S. I. p. 56 n. 184.

98. Nuchidens. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 47. n. 79. * Suppl. p. 31. n. 184—5.
Scarab. limbatus. * Herbst. Col. II. p. 207. n. 124. T. 14. f. 11.

99. Tragus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 48. n. 80.
Scarab. Tragus. * Fabr. Ent. S. I. p. 56. n. 185.

100. Antilope. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 48. n. 81. * Suppl. p. 32. n. 185—6.

101. Dama. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 48. n. 82. * Suppl. p. 32. n. 185—6.

102. Vitulus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 48. n. 83. * Suppl. p. 32. n. 185—6.

103. Carnifex. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 48. n. 84.
* Panz. Symb. Ent. I. p. 107. T. 12. f. 1—3. ♂. f. 4—7. ♀.
Scarab. Carnifex. * Linn. S. Nat. I. II. p. 546. n. 22. * ed. Gmel. I. IV. p. 1542. n. 22.
* Fabr. Ent. S. I. p. 57. n. 186. * Mant. I. p. 15. n. 146. * Sp. Inf. I. p. 29. n. 128. * S. Ent. p. 26. n. 102.
* Herbst Col. II. p. 221. n. 132. T. 15. f. 4. 5.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 135. n. 161. T. 6. f. 46. a. b. T. 10. f. 86. var. ♀.
* — Abb. Sturm. I. p. 83. n. 161. T. 43. f. 2. ♂. f. 3. ♀. f. 4. ♀. var.
* Panz. Fn. Amer. Bor. Pr. p. 7. n. 20.
* Drury Inf. I. T. 35. f. 3. 4. ♂. f. 5. ♀.
Voet Col. I. T. 26. f. 31. 32.
Petiv. Gaz. T. 27. f. 8.
Gron. Zooph. n. 450. p. 148.
Brown. Jam. 428. T. 43. f. 5.
Catesb. Hist. N. III. p. 11. T. 11. f. ult.

Onomat. Hift. Nat. VI. p. 910.
Müll. Linn. Nat. S. p. 63. n. 21. T. 2. f. 1.
Encycloped. VI. T. 75. f. 6.
Goez. Ent. Beytr I. p. 17. n. 22.

104. Tridens. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 49. n. 85.
Scarab. tridens. * Fabr. Ent. S. I. p. 57. n. 187. * Mant. I. p. 15. n. 147. * Sp. Inf. I. p. 29. n. 129.
* Herbft Col. II. p. 239. n. 145.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 139. n. 167. T. 12. f. 106.
* — Abb. Sturm. I. p. 87. n. 167. T. 45. f. 1.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1542. n. 164.

105. Hifpana. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 49. n. 86.
* Sturm. Verz. I. p. 86. n. 73. T. 4.
Scarab. hifpanus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 546. n. 21. * Muf. L. Ulr. 12. * Syft. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1542. n. 21.
* Fabr. Ent. S. I. p. 57. n. 188. * Mant. I. p. 15. n. 48. * Sp. Inf. I. p. 29. n. 130. * S. Ent. p. 26. n. 103.
* Herbft Col. II. p. 229. n. 136. *e*)
* Oliv. Ent. I. 3. p. 113. n. 131. T. 6. f. 47. a. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 69. n. 131. T. 38. f. 4. ♂. f. 5. ♀.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 12. n. 26.
* Herbft. Arch. p. 10. n. 34.
Petiv. Gazoph. 13. T. 8. f. 4.
Müll. Linn. N. S. p. 63. n. 21.
var. β. Copr. Panifcus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 43. n. 59.
* Illig. Mag. I. p. 316. n. 59.
Scarab. Panifcus. * Fabr. Ent. S. I. p. 51. n. 169.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 112. n. 130. T. 6. f. 34.
* — Abb. Sturm. I. p. 69. n. 130. T. 38. f. 3.
(Citat. Fabr. ad Linn. S. N. 546. 20. &c. eft falfo. Obf. Illig. Mag. l. c.)

106. Planiceps. (*Scarab.*) Voet Col. II. T. 24. f. 13.
* Fuefl. Mag. I. p. 52. n. 13.
* Herbft Col. II. T. 16. f. 3. (*Sc. Hifpanus.*)

107. Moplus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 49. n. 87.
Scarab. Mopfus. * Fabr. Ent. S. I. p. 58. n. 189.

108. Spinifex. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 49. n. 88.
Scarab. fpinifex. * Fabr. Ent. S. I. p. 58. n. 190. * Mant. I. p. 15. n. 149. * Sp. Inf. I. p. 29. n. 131.
* Herbft Col. II. p. 240. n. 146.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1543. n. 165.

---

e) Figurae Voetii et Herbftii T. 16. f. 3. defcriptioni Linnaei non conveniunt; at defcriptio Herbftii eadem eft ac Linnaei. vide Sturm. Verz. l. c.

Scarab. spinifer. * Oliv. Ent. I. 3. 148. n. 180. T. 12. f. 112.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 92. n. 180. T. 45. f. 12.

109. Ferruginea. (*Scarabæus.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 148. n. 179. T. 23. f. 202.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 91. n. 179. T. 45. f. 9.

110. Cœnobita. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 49. n. 89.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 40. n. 2.
* Sturm. Verz. I. p. 109. n. 92.
* Scriba Journ. I. p. 55. n. 38.
Scarab. Cœnobita. * Fabr. Ent. S. I. p. 58. n. 191.
* Herbft Col. II. p. 202. n. 121. T. 14. f. 7. 8.
* — Arch. p. 11. n. 40.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 147. n. 178. T. 26. f. 228. a. b.
* Panz. Fn. G. XLVIII. 6. * Ent. G. I. p. 15. n. 59.
Scarab. tenuicornis. * Preyfl. Böhm. Inf. I. p. 44. n. 47. T. 3. f. 1. A. B.
Scarab. fulgens. Brahm. Inf. Kal. I. p. 38. n. 124.
Voet Col. T. 25. f. 20. & 22.
(Schaeff. Ic. T. 73. f. 2. 3. forte pertinet ad C *Vaccam.*)
var. β. ♂ * Illig. Kaef. Pr. I. p. 40. n. 2.

111. Maki. * Illig. Mag. II. p. 204. n. 7.

112. *Nuchicornis.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 50. n. 90.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 42. n. 5.
* — Mag. I. p. 33. n. 5. b.
* Schn. Mag. I. p. 277.
* Scriba Journ. I. p. 51. n. 28.
* Sturm. Verz. I. p. 107. n. 90.
* Creutz Ent. Vers. I. p. 63. n. 20.
Scarab. nuchicornis. * Linn. S. Nat. I. II. p. 547. n. 24. * Fn. Sv. 381. * It. Gotl. p. 41. * Syft. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1543. n. 24.
* Fabr. Ent. S. I. p. 58. n. 192. * Mant. I. p. 15. n. 150. * Sp. Inf. I. p. 30. n. 132. * S. Ent. p. 26. n. 104.
* Panz. Ent. G. I. p. 16. n. 62.
Hoppe Tafchenb. 1796. 116. 10.
* Preyfl. Böhm. Inf. I. p. 45. n. 48. T. 2. f. 10. A. B.
* De Geer Inf. IV. p. 265. n. 9. ♂. ♀.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 13. n. 29.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 15.
* Schwarz Nom. I. p. 26. n. 11.
Copris Xiphias * Fabr. S. Eleuth. I. p. 50. n. 92.
Scarab. Xiphias. * Fabr. S. Ent. I. p. 58. n. 193.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 32. n. 39.
* Panz. Ent. G. I. p. 16. n. (36.) 63.
Scarab. planicornis. Brahm. Rhein. Mag I. p. 689. n. 44.

Scarab. planicornis * Herbst Col. II. p. 210. n. 126. T. 14. f. 13. var. min.
* Scriba Journ. I. p. 53. n. 32. ♀.
Fourcr. Ent. Par. I. p. 14. n. 3.
* Geoff. Inf. I. p. 89. n. 3. ♂. 4. ♀.
* Roef. Inf. II. p. 15. Tab. A. f. 4. Scarab. I. p. 17.
Voet Col. T. 28. f. 45. ?
Ray Inf. 108. 12. tefte Linn; 103. 2. tefte Herbft.
Gron. Zooph. 454.
Müll. Zool. D. Prodr. p. 55. n. 479. — Fn. Fridr. p. 1. n. 2.
Lefke Muf. I. p. 2. n. 46.
Fifch. Nat. gefch. v. Livl. p. 263. n. 274.
Viller Ent. Linn. I. p. 14. n. 9.
Meidinger p. 113. n. 24.
Naturf. IX. p. 61.
Brahm. Handb. I. p. 37. n. 123.
Poda Muf. Graec. p. 18. n. 2.
Pontop. Nat. gefch. p. 197. n. 3. — Dan. Atl. I. p. 423. n. 3.
n. Hamb. Mag. XXXVII. p. 30.
Goez. Ent. Beytr. I. p. 17. n. 24.
Onomat. Hift. Nat. VI. p. 535.
Fourcr. Ent. Par. I. p. 14. n. 3. *nuchicornis*; n. 4. *acornis*. ♀.
Moll. Nat. Hift. Br. I. p. 176. n. 23.
Schrank. En. I. Auftr. p. 3. n. 3.
Laich. Inf. Tyr. I. p. 21. n. 14.
(Reliqua citata Fabr. l. c. ad fequentem pertinent. obf. D. Illig.)

113. *Fracticornis*. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 50. n. 91.
* Illig. Mag. I. p. 32. n. 5. a.
* Sturm Verz. I. p. 105. n. 89.
* Creutz. Ent. Vers. I. p. 64.
Scarab. fracticornis. * Panz. Fn. G. XLIX. n. 9.
* Ent. G. I. p. 15. n. 60.
* Preyfl. Böhm. Inf. I. p. 99. n. 96. T. 1. f. 6. 7.
Scarab. nuchicornis. * Herbft. Col. II. p. 199. n. 120. T. 14. f. 5. 6.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 146. n. 177. T. 7. f. 53.
* Panz. Fn. G. IV. n. 1.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 31. n. 38.
Scarab. Herbftii. Brahm. Inf. Kal. I. p. 39. 126.
Scarab. asfimilis. Hopp. Tafchenb. 1796. p. 115. 9.
* Hopp. En. Inf. Elytr. I. p. 28.
Scarab. Xiphias. * Panz. Fn. G. XLIX. n. 8.
Copris Xiphias. * Sturm Verz. I. p. 108. n. 91. ?

Copris similis. * Scrib. Beytr. I. p. 35. n. 5. T. 4. f. 5. var. ♀ pusilla, elytris subnigris.
* Scrib. Journ. I. p. 56. n. 40.
* Schaeff. Abhandl. I. p. 146. T. 3. f. 9—15.

— *Xiphias.* f) Fabr. S. Eleuth. I. p. 50. n. 92. vid. C. Nuchicornis N:o 112. huj. Op.

114. Nutans. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 50. n. 93.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 44. n. 7.
* Sturm Verz. I. p. 99. n. 85.
* Schn. Mag. I. p. 273. n. 5.
Scarab. nutans. * Fabr. Ent. S. I. p. 59. n. 194.
* Mant. I. p. 15. n. 151.
* Herbst Col. II. p. 206. n. 123. T. 14. f. 10.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 145. n. 176. T. 21. f. 188. a. b. c. d.
* Panz. Fn. G. VI. n. 1. ♂. * — Ent. G. I. p. 16. n. 64.
— Naturf. XXIV. 7. 8. T. 1. f. 8.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1544. n. 167.
Scarab. verticicornis. Laich. Inf. Tyr. I. p. 22. n. 15.
* Schaeff. Icon. T. 63. f. 5. ♂.
Harrer Beschr. n. 32. ed. II. n. 19.

115. Ciconia. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 51. n. 94.

116. Ænea. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 51. n. 95.
Scarab. æneus. * Fabr. Ent. S. I. p. 59. n. 195.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 131. n. 155. T. 14. f. 128. a. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 88. n. 155. T. 42. f. 5. 6.
Scarab. truncaticornis. * Herbst. Col. II. p. 209. n. 125. T. 14. f. 12.
* Herbst Arch. p. 154. n. 52. T. 43. f. 4. ♀.
Act. Hall. I. 238.

117. Hyæna. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 51. n. 96.

118. Thoracicus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 52. n. 97.
Scarab. thoracicus. * Fabr. Ent. S. I. p. 60. n. 196.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 149. n. 181. T. 25. f. 218. a. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 92. n. 181. T. 45. f. 10. 11.

119. Centricornis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 52. n. 98. * Suppl. p. 33. n. 196—7.

120. Unicornis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 52. n. 99. * Suppl. p. 33. n. 196—7.

— (Scabrosa.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 52 n. 100. — vid. *Onit. Apelles.* N:o 7. huj. Op.

121. Furcula. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 52. n. 101. * Suppl. p. 33. n. 198—9.

---

f) *C. Xiphias.* Fabr. idem cum *C. nuchicorni*, teste D. Illig.]

122. Furcata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 52. n. 102.
* Sturm Verz. I. p. 96. n. 83.
Scarab. furcatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 60. n. 198.
* Mant. I. p. 16. n. 153. * Sp. Inf. I. p. 30. n. 134.
* Herbst Col. II. p. 182. n. 113. T. 13. f. 5. a. b.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 150. n. 182. T. 8. f. 61. a. b. c. d.
* Panz. Fn. G. XII. n. 5. * Ent. G. I. p. 16. n. 65.
— Naturf. XXIV. p. 8. n. 9. T. 1. f. 9.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 14. n. 31.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1544. n. 169.
Scarab. Vitulus. Laich. Tyr. Inf. p. 26. T. 1. f. 20.

— (Verticicornis.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 53. n. 103. — vid. *Onitis flavipes* N:o 19. huj. Op.

123. Sulcata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 53. n. 104.
Scarab. sulcator. * Fabr. Ent. S. I. p. 61. n. 200.
* Mant. I. p. 16. n. 155. * Sp. Inf. I. p. 31. n. 136. * S. Ent. p. 27. n. 106.
* Herbst Col. II. p. 241. n. 148.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 142. n. 171. T. 26. f. 225.
* — Abb. Sturm. I. p. 89. n. 171. T. 45. f. 5.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1554. n. 217.

124. 4-pustulata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 53. n. 105.
Scarab. 4-pustulatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 61. n. 201. * Mant. I. p. 16. n. 156. * Sp. Inf. I. p. 31. n. 137. * S. Ent. p. 27. n. 107.
* Herbst Col. II. p. 242. n. 149.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 175. n. 219. T. 15. f. 141. a. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 109. n. 219. T. 49. f. 11. 12.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1554. n. 216.

125. Reflexa. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 53. n. 106.
Scarab. reflexus. * Fabr. Ent. S. I. p. 61. n. 202.
* Mant. I. p. 16. n. 157.
* Herbst Col. II. p. 239. n. 144.
* Panz. Fn. Amer. Bor. Prodr. p. 7. n. 21.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1554. n. 215.
Scarab. Oryctes. * Herbst Col. II. p. 215. n. 129. T. 14. f. 14.
Voet Col. II. T. 27. f. 36.
* Fuesl. Mag. I. p. 57. n. 36. *stercoreus lividus.*
* Drury Inf. I. T. 36. f. 8.

126. Lævis. * Drury Inf. I. p. 78. T. 35. f. 6.

127. Hybneri. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 53. n. 107.
* Sturm Verz. I. p. 91. n. 77.
* Illig. Mag. II. p. 206. 10.
Scarab. Hybneri. * Fabr. Ent. S. I. p. 61. n. 203.

Scarab. Hybneri. * Panz. Fn. G. LXVII. n. 5.
* Panz. Ent. G. I. p. 17. n. 66.
Scarab. Tages. * Oliv. Ent. I. 3. p. 143. n. 173. T. 9. f. 76.
* Abb. Sturm I. p. 90. n. 173. T. 45. f. 8.
Copr. gibboſus. * Scrib. Journ. I. p. 56. n. 41.
* — Beytr. I. p. 33. n. 3. T. 4. f. 33. a.
♀ *Copr. Alces.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 46. n. 75.
* Sturm Verz. I. p. 92. n. 78. T. 4. ♂. ♀. s. t. u.
* Illig. Mag. III. p. 149.
Scarab. Alces. * Fabr. Ent. S. I. p. 56. n. 182.
* Panz. Ent. G. I. p. 15. n. 58.
Scarab. Amyntas. * Oliv. Ent. I. 3. p. 127. n. 150. T. 9. f. 81.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 78. n. 150. T. 41. f. 12.
Copr. Vitulus. * Scriba Journ. I. p. 53. n. 33.
Scarab. Juvencus. * Scriba Beytr. I. p. 30. n. 1. T. 4. f. 1. 1. a.

128. 4-cornis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 54. n. 108.

129. 4-dentata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 54. n. 109. * Suppl. p. 34. n. 203—4.

130. Criſtatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 54. n. 110.
Scarab. criſtatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 62. n. 204. * Mant. I. p. 16. n. 158. * Sp. Inſ. I. p. 31. n. 138. * S. Ent. p. 27. n. 108.
* Herbſt Col. II. p. 242. n. 150.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1554. n. 218.

131. ***Schreberi.*** g) (*Ateuchus.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 61. n. 32.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 45. n. 9.
* Sturm Verz. I. p. 111. n. 93.
Scarab. Schreberi. * Linn. S. Nat. I. II. p. 551. n. 45.
* Fabr. Ent. S. I. p. 68. n. 225. * Mant. I. p. 17. n. 172. * Sp. Inſ. I. p. 33. n. 151. * S. Ent. p. 30. n. 120.
* Herbſt Col. II. p. 318. n. 203. T. 20. f. 8.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 172. n. 214. T. 19. f. 176. a. b.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 34. n. 41.
* Panz. Fn. G. XXVIII. n. 14. * — Ent. G. I. p. 18. n. 72.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 16. n. 36.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1556. n. 45.
* Preyſſ. Böhm. Inſ. I. p. 41. n. 41.
Goez. Ent. Beytr. I. p. 29. n. 45.
Copris hæmorrhoidalis. Fourcr. Ent. Par.
* Müll. Linn. Nat. S. p. 73. n. 45.

---

g) Ad hoc Genus, nec ad *Ateuch.* pertinet, monente De *Illiger.*

Laich. Inf. Tyr. I. p. 24. n. 18.
Onomat. Hift. Nat. VI. p. 940.
* Schaeff. Icon. T. 73. f. 6.
Harrer Befchr. I. n. 36. ed. II. n. 20.
* Geoff. Inf. I. p. 91. n. 7.

132. Glabrata. *h*) (*Ateuchus.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 62. n. 34.
Scarab. glabratus. * Fabr. Ent. S. I. p. 68. n. 226.

133. Polita. *h*) (*Ateuchus.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 64. n. 46.
Copris polita. * Fabr. Suppl. p. 35. n. 231—2.

134. Bituberculata. *h*) (*Ateuchus.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 65. n. 49.

135. Difcoidea. *h*) (*Ateuchus.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 65. n. 50.
Scarab. difcoideus. * Fabr. Ent. S. I. p. 70. n. 235.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 171. n. 212. T. 22. f. 196. a. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 106. n. 212. T. 49. f. 1. 2.

136. Aterrima. *h*) (*Ateuchus.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 65. n. 51.
Copris. aterrima. * Fabr. Suppl. p. 35. n. 236—7.

137. *Ovata.* *h*) (*Ateuchus.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 65. n. 52.
Copris ovata. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 45. n. 10.
* Sturm Verz. I. p. 112. n. 94.
* Scrib. Journ. I. p. 56. n. 39.
Scarab. ovatus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 551. n. 46.
* ed. Gmel. I. IV. p. 1557. n. 46.
* Fabr. Ent. S. I. p. 70. n. 237. * Mant. I. p. 18. n. 180. * Sp. Inf. I. p. 34. n. 158. * S. Ent. p. 30. n. 124.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 175. n. 220. T. 20. f. 187. a. b.
* Herbft Col. II. p. 320. n. 204. T. 20. f. 9.
* — Arch. p. 12. n. 45. T. 19. f. 18.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 33. n. 40.
* Panz. Fn. G. XLVIII. n. 11. * Ent. G. I. p. 19. n. 75.
* — Fn. Amer. Bor. Pr. p. 8. n. 24.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 17. n. 38.
* Preyfl. Böhm. Inf. I. p. 46. n. 49.
* Petagn. Inf. Cal. p. 3. n. 8.
Müll. Linn. N. S. p. 73. n. 46.
Goez. Ent. Beytr. I. p. 29. n. 46.
Laich. Inf. Tyr. I. p. 26. n. 19.
Moll. Nat. Hift. Br. I. p. 176. n. 24.
Onomat. Hift. Nat. VI. p. 905.

138. Nig-

---

h) Ad hoc Genus retuli, auctoritate D:i Illig. in Mag. I. p. 320.

138. Nigella. * Illig. Mag. II. p. 207. n. 14.
139. Punctata. * Illig. Mag. II. p 208. n. 5.
140. Pusilla. *i*) (*Ateuchus*) * Fabr. S. Eleuth. I p. 66. n. 54.
Copris pusillus. * Fabr Suppl. p 36 n. 238.
141. Variegata. *i*) (*Ateuchus.*) * Fabr. S. Eleuth I. p 66. n. 55.
Copris variegatus. * Fabr. Suppl. p. 36 n 239.
142. Parvula. *i*) (*Ateuchus.*) * Fabr S. Eleuth. I. p. 66. n. 56.
Copris parvula Fabr Suppl p 36 n. 240.
143. Fuscopunctata. *i*) (*Ateuchus*) * Fabr S Eleuth I. p. 66. n. 57.
Copris fuscopunctata. * Fabr. Suppl. p. 36 n. 241.
144. Femorata. *i*) (*Ateuchus*) * Fabr. S. Eleuth. I p. 66. n 58.
145. Marsyas. *k*) (*Scarabæus.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 140. n. 168. T. 21. f. 192.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 88. n. 168. T. 45. f. 2.
146. Undata. (*Scarabæus.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 141. n. 169. T. 21. f. 194.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 88 n. 169. T. 45. f 3.
147. 4-guttata. (*Scarabæus*) * Oliv. I. 3. p. 173. n. 215 T. 27. f. 230. a. b.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 107 n. 215. T. 49. f. 4. 5.
148. Calcarata. *k*) (*Scarabæus*) * Linn. S Nat. I. II. p. 5 .. n. 44. * ed. Gmel. I. IV. p. 1556. n. 44
* Herbst Col. II p. 322. n. 207.
Müll. Linn. N. S. p. 73. n. 44.
Onomat. Hist. Nat. VI. p. 909.
149. Bicornis. (*Scarabæus*) * Herbst Col. II. p. 235. n. 14. T. 16. f. 8.
Voet Col. II. T. 23. f. 8.
* Fuessl. Mag. I. p. 50. 8.

N:o 6. ATEUCHUS. Fabr.

1. Sacer. * Fabr. S. Eleuth I. p. 54. n. 1.
* Illig. Mag. II. p. 202. n. 1.
* Panz. Symb. Ent. I. p. 56. T. 6. f 3. 4. 5.
Scarab. Sacer. * Linn. S. Nat. I II. p 545. n. 18.
* Mus. L. Ulr. p. 13. n. 11. Am. Ac. V. T.

i) Ad hoc Genus retuli, auctoritate *D:i Illig.* in Mag. I. p. 320.
k) Vix hujus Generis ?

3. f. 120. 14. * Syst. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1554. n. 18.
* Fabr. Ent. S. I. p. 62. n. 205. * Mant. I. p. 16. n. 159. * Sp. Inf. I. p. 31. n. 139. * S. Ent. p. 28. n. 109.
* Herbst Col. II. p. 304. n. 197. T. 20. f. 2.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 150. n. 183. T. 8. f. 59. a. b.
* — Abb. Sturm. I. p 93. n. 183. T. 54. f. 1. 2.
* Panz. Fn. G. XLVIII. n. 7. * Ent. G. I. p. 17 n. 67.
* — Symb. Ent. I. p. 56. T. 5. f. 3. 4. 5.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 14. n. 32.
* Petagn. Inf. Cal. p. 2. n. 3.
Goeze Ent. Beytr. I. p. 15. n. 18.
Actinophorus Sacer. * Sturm Verz. I. p. 74. n. 64. T. 3. f. A—Q.
Scarab. crenatus. * De Geer Inf. VII. p. 638. n. 36. T. 47. f. 18.
Scarab. lævis. Osb. Iter. p. 51.
* Roem. Inf. T. 1. f. 3.
Voet Col. II. T. 27. f. 39. 40.
* Schaeff. Ic. T. 201. f. 3.
Harrer Beschr. I. n. 33. ed. II. n. 27.
Petiv. Gaz. T. 42. f. 2.
Blumenb. Handb. p. 326. n. 3.
Müller Linn. N. S. p. 62. n. 18.
Onomat. Hist. N. VI. p. 939.
* Fuefl. Mag. I. p. 144. & 166.
Lepech. Tageb. I. p. 249.
Löfl. It. p. 20.
(Synon. Sulz. Hist. Inf. I. 3. pertinet ad *At. laticollis.*)

var. *β.* * Fabr. l. c.
Scarab. impius. * Herbst Col. II. p. 302. n. 196. T. 20. f. 1.

2. **Laticollis.** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 55. n. 2.
* Panz. Symb. Ent. I. p. 69. T. 6. f. 6. 7.
Scarab. laticollis. * Linn. S. Nat. I. II. p. 549. n. 38. * ed. Gmel. I. IV. p. 1554. n. 38.
* Fabr. Ent. S. I. p. 62. n. 206. * Mant. I. p. 16. n. 160. * Sp. Inf. I. p. 31. n. 140. * S. Ent. p. 28. n. 110.
* Herbst Col. II. p. 307. n. 198. T. 20. f. 6.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 152. n. 185. T. 8. f. 68.
* Panz. Fn. G. XLVIII. n. 8. * Ent. G. I. p. 17. n. 68.
* — Symb. Ent. T. 6. f. 6. 7.

* Roff. Fn. Etr. I. p. 14. n. 33.
* Petagn. Inf. Cal. p. 2. n. 4.
* Geoff. Inf. I. p. 89. n. 2.
Sulz. Hift. Inf. T. 1. f. 3.
Voet Col. II. T. 27. f. 41.

3. Semipunctatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 55. n. 3.
Scarab. femipunctatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 63. n. 207.
* Panz. Fn. G. LXVII. n. 6.
Actinophorus femipunctatus. * Sturm Verz. I. p. 75. n. 65.
Scarab. variolofus. * Oliv. Ent. I. 3. p. 151. n. 184. T. 8. f. 60.

4. Variolofus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 56. n. 4.
Scarab. variolofus. * Fabr. Ent. S. I. p. 63. n. 208.
* Mant. I. p. 16. n. 61.
* Herbft Col. II. p. 321. n. 205.
* Panz. Fn. G. LXVII. n. 7.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1555. n. 219.
Actinophorus variolofus. * Sturm Verz. I. p. 76. n. 66.
(Synon. Olivieri Ent. T. 8. f. 60. pertinet ad *At. femipunctatum.*)

5. Miliaris. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 56. n. 5.
Scarab. miliaris. * Fabr. Ent. S. I. p. 63. n. 209.
* Mant. I. p. 17. n. 162. * Sp. Inf. I. p. 32. n. 141. * S. Ent. App. p. 817.
* Herbft Col. II. p. 322. n. 206.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 167. n. 206. T. 18. f. 164.
* — Abb. Sturm. I. p. 104. n. 206. T. 48. f. 7.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1555. n. 220.

6. Sanctus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 56. n. 6.
Copris fanctus. * Fabr. Suppl. p. 34. n. 209—10.

7. Morbillofus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 56. n. 7.
Scarab. morbillofus. * Fabr. Ent. S. I. p. 63. n. 210.
* Panz. Ent. G. I. p. 17. n. 69.

8. Intricatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 56. n. 8.

9. Profanus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 56. n. 9.
Scarab. profanus. * Fabr. Ent. S. I. p. 64. n. 211.

10. Cyaneus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 56. n. 10.
Copris cyaneus. * Fabr. Suppl. p. 34 n. 211—12.

11. Minutus * Fabr. S. Eleuth. I. p. 57. n. 11.
Scarab. minutus. * Fabr. Ent. S. I. p. 70. n. 236.
Scarab. longipes. * Oliv. Ent. I. 3. p. 164. n. 202. T. 19. f. 177.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 102. n. 202. T. 48. f. 1.

12. Bacchus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 57. n. 12.
Scarab. Bacchus. * Fabr. Ent. S. I. p. 64. n. 212.

* Mant. I. p. 17. n. 163. * Sp. Inf. I. p. 32. n. 142.
* Herbſt Col. II. p. 297. n. 191. T. 19. f. 4.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 153. n. 186. T. 17. f. 161.
* — Abb. Sturm. I. p. 94. n. 186. T. 46. f. 4.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1555. n. 221.
Scarab. hemiſphæricus. * Pall. Icon. p. 20. A. 23. Tab. B. f. 23. A.

13. Aeſculapius. (*Scarabæus.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 154. n. 187. T. 24. f. 207.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 95. n. 187. T. 46. f. 1.

14. Gibboſus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 57. n. 13.
Scarab. gibboſus. * Fabr. Ent. S. I. p. 64. n. 213. * Mant. I. p. 17. n. 164. * Sp. Inf. I. p. 32. n. 143. * S. Ent. I. p. 28. n. 112.
* Herbſt Col. II. p. 323. n. 208.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 154. n. 188. T. 16. f. 151. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 95. n. 188. T. 46. f. 2.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1555. n. 222.

15. Azureus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 57. n. 14.

16. Hollandiæ * Fabr. S. Eleuth. I. p. 57. n. 15.
Scarab. Hollandiæ. * Fabr. Ent. S. I. p. 65. n. 214. * Mant. I. p. 17. n. 165. * Sp. Inf. I. p. 32. n. 144. * S. Ent. p. 29. n. 113.
* Herbſt Col. II. p. 324. n. 209.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1555. n. 223.
Scarab. novæ Hollandiæ. * Oliv. Ent. I. 3. p. 174. n. 217. T. 13. f. 117. a. b.
* Oliv. Abb. I. p. 148. n. 217. T. 49. f. 7. 8.

17. Leei. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 57. n. 16.
Scarab. Leei. * Fabr. Ent. S. I. p. 65. n. 215.
var. β. *Scarab. fulgidus* * Oliv. Ent. I. 3. p. 167. n. 207. T. 22. f. 199.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 105. n. 207. T. 48. f. 8.

18. Smaragdulus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 58. n. 17.
* Illig. Mag. I. p. 318. n. 17. conf.
Scarab. ſmaragdulus. * Fabr. Ent. S. I. p. 70. n. 234. * Mant. I. p. 18. n. 179. * Sp. Inf. I. p. 34. n. 157.
* Herbſt Col. II. p. 328. n. 217.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 159. n. 194. T. 14. f. 131. ?
* — Abb. Sturm. I. p. 99. n. 194. T. 47. f. 4. ?
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1557. n. 234.

19. Muricatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 58. n. 18.
Scarab. muricatus * Fabr. Ent. S. IV. App. p. 436. n. 215—216.

Oliv. Ent. I. 3. 239. T. 27. F. 240.
* — Abb. Sturm. I. p. 119. n. 239. T. 53. f. 9.

20. Kœnigii. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 58. n. 19.
Scarab. Kœnigii. * Fabr. Ent. S. I. p. 65. n. 216. * Mant. I. p. 17. n. 166. * Sp. Inf. I. p. 32. n. 145. * S. Ent. I. p. 29. n. 114.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 163. n. 200. T. 9. f. 77.
* — Abb. Sturm. I. p. 102. n. 200. T. 47. f. 12.
* Herbſt Col. II. p. 300. n. 195. T. 19. f. 8.
* — Arch. p. 12. n. 43.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1555. n. 224.
Scarab. ſcriptus. * Pall. Icon. p. 7. A. 7. T. A. f. 7.

21. Granulatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 59. n. 20.
Scarab. granulatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 65. n. 217. (non *Scarab. granulatus.* Oliv. obſ. Illig. in Mag. I. p. 318.)

22. Granulatus. (*Scarabæus.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 167. n. 208. T. 8. f. 67.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 105. n. 208. T. 48. f. 9.

23. Cupreus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 59. n. 21.
Scarab. cupreus. * Fabr. Ent. S. I. p. 66. n. 218. * Mant. I. p. 17. n. 167. * Sp. Inf. I. p. 32. n. 146. * S. Ent. p. 29. n. 115.
* Herbſt Col. II. p. 324. n. 210.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 156. n. 190. T. 7. f. 58.
* — Abb. Sturm. I. p. 96. n. 190. T. 54. f. 4.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1555. n. 225.

24. Flagellatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 59. n. 22. * Illig. Mag. I. p. 318. n. 22.
Scarab. flagellatus. * Oliv. Ent. I. 3. p. 162. n. 199. T. 7. f. 51. a. b.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 101. n. 199. T. 47. f. 10. f. 11. var.
* Herbſt Col. II. p. 325. n. 211.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1555. n. 226.
Gymnopleurus flagellatus. * Illig. Mag. II. p. 201. n. 1.
Scarab. coriarius. * Herbſt Col. II. p. 309. n. 199. T. 20. f. 4.

25. Scabratus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 59. n. 23.
Scarab. ſcabratus * Fabr. Ent. S. IV. App. p. 436. n. 219—20.
Scarab. flagellatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 66. n. 219. * Mant. I. p. 17. n. 168. * Sp. Inf. I. p. 32. n. 147. * S. Ent. I. p. 29. n. 116.

26. Schæfferi. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 59. n. 24.
Scarab. Schæfferi. * Linn. S. Nat. I. II. p. 550. n. 41. * ed. Gmel. I. IV. p. 1556. n. 41.

* Fabr. Ent. S. I. p. 66. n. 220. * Mant. I. p. 17. n. 169. * Sp. Inf. I. p. 32. n. 148. * S. Ent. p. 29. n. 117.
* Herbft Col. II. p. 313. n. 201. T. 20. f. 3.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 164. n. 201. T. 5. f. 41.
* Panz. Fn. G. XLVIII. 9. * — Ent. G. I. p. 18. n. 70.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 15. n. 34.
* Preyfl. Böhm. Inf. I. p. 95. n. 91.
* Petagn. Inf. Cal. p. 3. n. 7.
Actinophorus Schæfferi. * Sturm Verz. I. p. 82. n. 71.
Scarab. longipes. * Scop. carn. n. 24. ic. 24.
Copr. arachnoides. Fourcr. Ent. Par. I. p. 15.
* Schaeff. Icon. T. 3. f. 8. * Abhandl. III. p. 148. T. 3. f. 20.
Harrer Befchr. I. n. 35. ed. II. n. 19.
* Geoff. Inf. I. p. 92. n. 9.
Voet Col. II. T. 25. f. 17.
Müll. Linn. N. S. p. 71. n. 41.
Goez. Ent. Beytr. I. p. 26. n. 41.
Onomat. Hift. Nat. VI. p. 940.
Lepech. Tageb. I. p. 262. f.
Pallas Iter. III. p. 513.

27. Helwigii. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 60. n. 25.
Copris Helwigii. * Fabr. Suppl. p. 35. n. 220—1.

28. Nitens. (*Scarab.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 159. n. 195. T. 7. f. 55.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 99. n. 195. T. 47. f. 5.

29. Voluens. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 60. n. 26.
* Illig. Mag. I. p. 319. n. 26.
Scarab. voluens. * Fabr. Ent. S. I. p. 66. n. 221.
* Panz. Fn. Amer. Bor. Pr. p. 7. n. 22.
Scarab. pillularius. * Linn. S. Nat. I. II. p. 550. n. 40. * Muf. L. Ulr. n. 19.
* De Geer Inf. IV. p. 311. n. 7. T. 18. f. 14.
Actinophorus voluens. * Sturm Verz I. p. 81. n. 70.
Scarab. lævis. * Oliv. Ent. I. 3. p. 160. n. 197. T. 10. f. 89.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 100. n. 197. T. 47. f. 8.
* Drury Inf. I. T. 35. f. 7.
Voet Col. II. T. 27. f. 37.
Catefb. Hift. Nat. III. Tab. 11.

30. Pillularius. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 60. n. 27.
Scarab. pillularius. * Fabr. Ent. S. I. p. 67. n. 222. * Mant. I. p. 17. n. 170. * Sp. Inf. I. p. 33. n. 149. * S. Ent. p. 29. n. 118.
* Herbft Col. II. p. 311. n. 200. T. 20. f. 5.

* Oliv. Ent. I. 3. p. 161. n. 198. T. 10. f. 91.
* — Abb. Sturm. I. p. 100. n. 198. T. 47. f. 9.
* Schneid. Mag. I. p. 346. n. 222.
* Preyſſ. Böhm. Inſ. I. p. 40. n. 38.
* Panz. Fn. Amer. Bor. Pr. p. 7. n. 23.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1555. n. 40.
Gymnopleurus Cantharus. * Illig. Mag. II. p. 201. n. 2.
Actinophorus pilularius. * Sturm Verz. I. p. 79. n. 69. T. 3. f. T.

var. β.
Actinophorus Geoffroyi. * Sturm Verz. I. p. 78. n. 68. T. 3. f. s.
Scarab. Geoffroæ. * Roſſ. Fn. Etr. I. p. 16. n. 35.
Scarab. Geoffroyæ. * Panz. Fn. G. XLIX. n. 10.
* Ent. G. p. 18. n. 71.
* Panz. Beytr. I. T. 5. f. 5. 6. 7. 8. p. 40.
* Fueſſ. Verz. I. p. 2. n. 14.
* Schultz. Hiſt. Inſ. p. 18. T. 1. f. 7.

Copris Geoffroæ. * Scrib. Journ. I. p. 54. n. 35.
Scarab. Mopſus. * Pall. Ic. p. 3. A. 3. T. A. f. 3. ?
* Geoff. Inſ. I. p. 91. n. 8.
* Schaef. Icon. T. 3. f. 7.
Harrer Beſchr. n. 34. ed. II. n. 18.
Voet Col. II. T. 26. f. 28.
* Roem. Inſ. T. 1. f. 7.
Ray Inſ. 105. 1.
(*Scar. pillularius* Linn. pertinet ad *At. Volvens* Fabr.)

31. Sinuatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 60. n. 28.
Actinophorus ſinuatus. * Sturm Verz. I. p. 76. n. 67. T. 3. f. I.
Scarab. ſinuatus. * Oliv. Ent. I. 3. p. 160. n. 196. T. 10. f. 93. T. 21. f. 189. var.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 99. n. 196. T. 47. f. 6. & f. 7. var.

32. Obliquus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 61. n. 29.
Scarab. obliquus. * Fabr. Ent. S. I. p. 67. n. 223.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 165. n. 203. T. 9. f. 78.
* — Abb. Sturm. I. p. 103. n. 203. T. 48. f. 2.

33. Squalidus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 61. n. 30.
Scarab. ſqualidus. * Fabr. Ent. S. I. p. 68. n. 224. * Mant. I. p. 17. n. 171. * Sp. Inſ. I. p. 33. n. 150. * S. Ent. p. 30. n. 119.
* Herbſt Col. II. p. 325. n. 212.
Scarab. braſilianus. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1556. n. 227.

34. Planus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 61. n. 31.
— (*Schreberi.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 61. n. 32. vid. *Copris Schreberi* N:o 131. huj. Op.

35. Bidens. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 62. n. 33.
— (Glabratus.) Fabr. S. Eleuth. I. p. 62. n. 34. vid. *Copris glabrata.* N:o 132. huj. Op.
36. Lævigatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 62. n. 35.
Copris lævigatus. * Fabr. Suppl. p. 35. n. 226—7.
37. Capiſtratus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 62. n. 36.
Ateuchus hiſteroides. * Web. Obſ. Ent. p. 37. n. 1.
38. 2-puſtulatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 62. n. 37.
Scarab. 2-puſtulatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 68. n. 227. * Mant. I. p. 17. n. 173. * Sp. Inſ. I. p. 33. n. 152. * S. Ent. p. 30. n. 121.
* Herbſt Col. II. p. 326. n. 213.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 174. n. 218. T. 13. f. 118. a. b.
* — Abb. Sturm. I. p. 109. n. 218. T. 49. f. 9. 10.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1556. n. 228.
— (Pallipes.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 63. n. 38. vid. *Onitis pallipes.* N:o 17. huj. Op.
— (F l a v i p e s.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 63. n. 39. vid. *Onitis flavipes.* N:o 19. huj. Op.
— (Pallens.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 63. n. 40. vid. *Onitis pallens.* N:o 18. huj. Op.
— (Cinctus). * Fabr. S. Eleuth. I. p. 63. n. 41. vid. *Onitis cinctus.* N:o 20. huj. Op.
39. Triangularis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 63. n. 42.
Scarab. triangularis. * Fabr. Ent. S. I. p. 69. n. 229. * Mant. I. p. 18. n. 175. * Sp. Inſ. I. p. 33. n. 154. * S. Ent. p. 30. n. 122.
* Herbſt Col. II. p. 290. n. 192. T. 19. f. 5. & p. 299. n. 193. T. 19. f. 6. *Sc. Paramaribous.*
* Oliv. Ent. I. 3. p. 166. n. 204. T. 15. f. 139.
* — Abb. Sturm. I. p. 103. n. 204. T. 48. f. 3.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1556. n. 230.
* Drury Inſ. I. T. 36. f. 7.
Voet Col. II. T. 28. f. 44. 46. 47. 48.
* Fueſl. Mag. I. p. 60. & 61. n. 44. 46. 47. 48.
40. Affinis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 64. n. 43.
41. Melanocephalus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 64. n. 44.
Scarab. melanocephalus. * Fabr. Ent. S. I. p. 69. n. 230.
* (*Melolontha.*) Oliv. Ent. I. 3. p. 173. n. 216. T. 2. f. 18.
* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 108. n. 216. T. 49. f. 6.
42. Maculatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 64. n. 45.
— (Politus.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 64. n. 46. vid. *Copris polita.* N:o 133. huj. Op.

43. 6-pun-

43. 6-punctatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 65. n. 47.
Scarab. 6-punctatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 69. n. 232.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 167. n. 205. T. 2. f. 10. a. b. c.
* — Abb. Sturm I. p. 104. n. 205. T. 48. f. 4. f. 5. var. & f. 6.

44. Violaceus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 65. n. 48.
Copris violaceus. * Fabr. Suppl. p. 35. n. 233—4.
Scarab. violaceus. * Oliv. Ent. I. 3. p. 171. n. 213. T. 27. f. 229.
Oliv. Abb. Sturm I. p. 107. n. 213. T. 49. f. 9.

— (Bituberculatus.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 65. n. 49. vid. *Copris bituberculata.* N:o 134. huj. Op.

— (Discoideus.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 65. n. 50. vid. *Copris discoidea.* N:o 135. huj. Op.

— (Aterrimus.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 65. n. 51. vid. *Copris aterrima.* N:o 136. huj. Op.

— (*Ovatus.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 65. n. 52. vid. *Copris ovata.* N:o 137. huj. Op.

45. Chrysis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 66. n. 53.

— (Pusillus.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 66. n. 54. vid. *Copris pusilla.* N:o 140. huj. Op.

— (Variegatus.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 66. n. 55. vid. *Copris variegata.* N:o 141. huj. Op.

— (Parvulus.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 66. n. 56. vid. *Copris parvula.* N:o 142. huj. Op.

— (Fuscopunctatus.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 66. n. 57. vid. *Copris fuscopunctata.* N:o 143. huj. Op.

— (Femoratus.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 66. n. 58. vid. *Copris femorata.* N:o 144. huj. Op.

46. Bias. (*Scarab.*) Oliv. Ent. I. 3. n. 236. T. 28. f. 248.
* Oliv. Abb. Sturm I. p. 118. n. 236. T. 53. f. 5.

47. Palemo. (*Scarab.*) Oliv. Ent. I. 3. n. 237. T. 27. f. 234.
* Oliv. Abb. Sturm I. p. 118. n. 237. T. 53. f. 6.

48. Astyanax. (*Scarab.*) Oliv. Ent. I. 3. n. 238. T. 27. f. 233.
* Oliv. Abb. Sturm I. p. 119. n. 238. T. 53. f. 7.

49. Cærulescens. (*Scarab.*) Oliv. Ent. I. 3. n. 240. T. 27. f. 231.
* Oliv. Abb. Sturm I. p. 119. n. 240. T. 53. f. 8.

50. Iphis. *l*) (*Scarab.*) Oliv. Ent. I. 3. n. 241. T. 27. f. 232.
* Oliv. Abb. Sturm I. p. 120. n. 241. T. 53. f. 10.

51. Icarus. *l*) (*Scarab.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 155. n. 189. T. 16. f. 151. a.
* Oliv. Abb. Sturm I. p. 96. n. 189. T. 46. f. 3.

l) Vix hujus generis.

52. Hesperus. *l*) (*Scarab.*) * Oliv. Ent. I. 3. p. 158. n. 193. T. 14. f. 129.
* Oliv. Abb. Sturm I. p. 98. n. 193. T. 47. f. 3.
53. Peleus. *m*) (*Scarab.*) Oliv. Ent. I. 3. n. 234. T. 28. f. 249.
* Oliv. Abb. Sturm I. p. 117. n. 234. T. 53. f. 3.
54. Caribæus. *m*) (*Scarab.*) Voet Col. II. T. 28. f. 43.
* Fuesl. Mag. I. p. 59. 43.
* Herbst. Col. II. p. 300. n. 194. T. 19. f. 7.

N:o 7. APHODIUS. Fabr.

A) *Capite tuberculato.*

1. Sorex. Fabr. S. Eleuth. I. p. 67. n. 1.
Scarab. Sorex. * Fabr. Ent. S. I. p. 27. n. 71.
2. *Fossor.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 67. n. 2.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 19. n. 3.
* Sturm Verz. I. p. 19. n. 5. T. 2.
Scarab. Fossor. * Linn. S. Nat. I. II. p. 548. n. 31.
* Fn. Sv. 384. * S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1546. n. 31.
* Fabr. Ent. S. I. p. 23. n. 72. * Mant. I. p. 8. n. 62. * Sp. Inf. I. p. 15. n. 59. * S. Ent. p. 14. n. 47.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 6. n. 7.
* Herbst Col. II. p. 128. n. 86. T. 12. f. 1.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 75. n. 78. T. 20. f. 184. a. b.
* Panz. Fn. G. XXVIII. n. 4. * Ent. G. I. p. 2. n. 6.
* De Geer Inf. IV. p. 264. n. 8. T. 10. f. 7.
* Preysl. Böhm. Inf. I. p. 18. n. 14.
* Schneid. Mag. I. p. 259.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 16. n. 24.
* Ross. Mant. I. p. 6. n. 3.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 3.
Act. Upf. 1736. p. 16. n. 4.
Voet Col. I. T. 21. f. 141. 142. — ed. Panz. I. p. 94. n. 5. f. 141.
* Geoff. Inf. I. p. 82. n. 20.
* Schaeff. Icon. T. 144. f. 7. & f. 8. var. * Abhandl. III. T. 3. f. 16—18.
Fourcr. Ent. Par. I. p. 10. n. 20.
Müller Linn. Nat. S. V. I. p. 67. n. 31. Zool. D. Pr. p. 53. n. 451. Fn. Fridr. p. 1. n. 3.
Vill. Ent. Linn. I. 17. 15.

---

l) Vix ad hoc genus pertinet.
m) Hujus generis videtur esse.

Goez. Ent. Beytr. I. p. 21. n. 31.
Leſke Naturg. I. p. 446. n. 4.
Laich. Inf. Tyr. I. p. 10. n. 4.
Harrer Beſchr. I. n. 6. ed. II. n. 6.
v. Moll. Nat. Hiſt. Br. I. p. 156. &c.
Pill. & Mitterp. It. p. 97. T. 9. f. 15. *Sc. triangulum.*
Act. Hall. I. p. 241.
var. β. * Fabr. S. Eleuth. l. c.
* Illig. Kaef. Pr. l. c.
* Hopp. En. Inf. Elytr. I. p. 26.

3. Elongatulus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 68. n. 3.

4. Conjugatus. (*Faſciatus*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 68. n. 4.
Aphod. conjugatus. * Sturm Verz. I. p. 23. n. 10.
Scarab. conjugatus. * Panz. Fn. G. XXVIII. 6. * Ent. G. I. add. p. 164. n. 19—20.

5. Scrutator. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 69. n. 5.
* Sturm Verz. I. p. 20. n. 6.
Scarab. Scrutator. * Fabr. Ent. S. I. p. 24. n. 73.
* Herbſt Col. II. p. 161. n. 100. T. 16. f. 6.
* Panz. Fn. G. XXXI. n. 1. * Ent. G. I. p. 3. n. 7.
Scarab. rubidus. * Oliv. Ent. I. 3. p. 77. n. 81. T. 26. f. 224.
* Roſſ. Mant. I. p. 6. n. 5.

6. Hydrochœris. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 69. n. 6.
* Illig. Mag. II. p. 193. n. 10.
Scarab. Hydrochœris. * Fabr. Suppl. p. 23. n. 73—4.

7. Sulcatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 69. n. 7.
* Illig. Mag. I. p. 320. n. 7. & III. p. 150. n. 7.
Scarab. ſulcatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 24. n. 74.
* Panz. Ent. G. I. p. 3. n. 8.

8. *Fœtens* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 69. n. 8.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 31. n. 24. * Mag. I. p. 30.
* Sturm Verz. I. p. 24. n. 11.
* Creutz. Ent. Vers. p. 46. n. 13.
Scarab. fœtens. * Fabr. Ent. S. I. p. 24. n. 75. * Mant. I. p. 8. n. 63.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 11. n. 14.
* Panz. Fn. G. XLVIII. 1. Ent. G. I. p. 3. n. 9.
* — En. S. Schaeff. Ic. p. 139. n. 5. 6.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1547. n. 116.
* Herbſt Col. II. p. 173. n. 109.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 4.
* Schaeff. Icon. T. 144. f. 5. 6.
Harrer Beſchr. n. 7. & 9. ed. II. n. 7.

var. β. * Illig. Kaef. Pr. l. c.
Scarab. vaccinarius. * Herbst Col. II. p. 138. n. 90. T. 12. f. 5.
var. γ. * Payk. Fn. Sv. I. p. 12. n. 14. *var.* β.
Scarab. Scrutator. * Marsh. Ent. Br. I. p. 11. n. 8.
var. δ. * Payk. Fn. Sv. l. c. *var.* γ.

9. Analis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 69. n. 9.
Scarab. analis. * Fabr. Ent. S. I. p. 25. n. 76. * Mant. I. p. 8. n. 64.
* Herbst Col. II. p. 166. n. 102.
* Linn. S. N. ed. Gmel. I. IV. p. 1547. n. 177.

10. Scybalarius. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 70. n. 10.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 33. n. 26.
* Sturm Verz. I. p. 30. n. 19.
Scarab. scybalarius. * Fabr. Ent. S. I. p. 25. n. 77. * Mant. I. p. 80. n. 65. * Sp. Inf. I. p. 16. n. 60.
* Herbst Col. II. p. 133. n. 87. T. 12. f. 2.
* Panz. Fn. G. XLVII. 1. * Ent. G. I. p. 3. n. 10.
* Schn. Mag. I. p. 264. n. 15.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1547. n. 178.
Sc. conflagratus. * Oliv. Ent. I. 3. p. 80. n. 85. T. 26. f. 220. a. b.
Sc. fœtidus. * Herbst Arch. p. 7. n. 17. T. 19. f. 6.
Sc. coprinus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 12. n. 11.
(Fabr. citatio. Voet T. 21. f. 146. pertinet ad varietatem sequentem vel *Aph. conflagratum;* ut etiam *fimetarius* β. Linn., *Aph. conflagratum* spectat. Conf. ejus Iter. Oeland. p. 41.)
var. β. *Aphod. conflagratus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 72. n. 20.
* Fallén Obs. Ent. p. 6. n. 1.
Scarab. conflagratus. * Fabr. Ent. S. I. p. 27. n. 85.
* Herbst Col. II. T. 12. f. 7.
* — Arch. p. 5. n. 11.
* Panz. Fn. G. XLVII. 2. * Ent. G. I. p. 6. n. 20.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1547. n. 180.
* Scriba Journ. I. p. 48. n. 20.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 11. n. 10.
Naturf. I. p. 242. n. 4.
Scarab. scybalarius. * Oliv. Ent. I. 3. p. 79. n. 84. T. 26. f. 226. a. b.
Scarab. scybalarius var. β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 33. n. 26.
* Sturm Verz. I. p. 30. n. 19.
Scarab. fimetarius. * Linn. S. Nat. I. II. p. 548. n. 32. * Fn. Sv. 385. * It. Oel. p. 41. 3.

Scarab. conspurcatus. Laich. Inf. Tyr. I.
Müll. Zool. D. Pr. 453.
Act. Upf. 1736. p. 16. n. 6.
Ray Inf. p. 106. *Sc. pilularius.* 10.
Voet Col. I. T. 21. f. 146. *Sc. errabundus maculosus.*
* Fuesl. Mag. I. p. 44. n. 146.

— (*Conflagratus.*) * Fabr. S. Eleut. I. p. 72. n. 20. vid. *Aph. scybalarius* N:o 10. *var. β.*

11. *Prodromus.* * Fabr. S. Eleut. I. p. 70. n. 11.
* Illig. Mag. I. p. 320. n. 11. & III. p. 150.
Aphod. sticticus. * Creutz. Ent. Verf. I. p. 26. n. 7.
* Sturm Verz. I. p. 41. n. 32.
Scarab. sticticus. * Panz. Fn. G. LVIII. n. 4.
Scarab. nemoralis. * Panz. Fn. G. LXVII. 1.
(Synonyma Illig. & Payk. a Fabr. hic allata auferantur).

12. Obsoletus. * Fabr. S. Eleut. I. p. 70. n. 12.

13. *Terrestris.* * Fabr. S. Eleut. I. p. 71. n. 13.
Scarab. terrestris. * Fabr. Ent. S. I. p. 25. n. 78.
* Mant. I. p. 8. n. 66. * Sp. Inf. I. p. 16. n. 61. * S. Ent. p. 15. n. 48.
* Herbst Col. II. p. 170. n. 107.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 76. n. 80. T. 24. f. 209. a. b.
* Panz. Fn. G. XLVII. 3. * Ent. G. I. p. 4. n. 11.
* Schn. Mag. I. p. 263. 14.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 17. n. 26.
* Linn. S. N. Gmel. I. p. 1547. n. 179.
Aphod. ater. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 19. n. 4. * Mag. I. p. 20. n. 4.
* Sturm Verz. I. p. 46. n. 38.
* Creutz. Ent. Verf. I. p. 18. n. 2.
Scarab. ater. * Payk. Fn. Sv. I. p. 8. n. 9.
* DeGeer Inf. IV. p. 270. n. 16.
* Herbst. Col. II. p. 169. n. 106.
* Panz. Fn. G. XLIII. 1. * Ent. G. I. p. 4. n. 12.
(*Sc. Terrestris.* Payk. vid. *Aph. Niger.* Illig. — N:o 62. hujus Operis.)
var. *β.* Elytris fusco-castaneis, sutura obscuriore.
Scarab. pusillus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 18. n. 27.
var. *γ.* paulo major, obscurior.
Scarab. obscurus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 18. n. 28.

14. Obscurus. * Fabr. S. Eleut. I. p. 71. n. 14.
* Panz. Fn. Germ. XCI. n. 1.
Scarab. obscurus. * Fabr. Ent. S. I. p. 25. n. 79.
* Panz. Ent. G. I. p. 4. n. 13.
Aphodius Thermicola. * Sturm Verz. I. p. 44. n. 35. T. 2. f. t. T. U.
var. *β.* Sturm. Verf. I. c.

15. **Ater.** a) * Fabr. S. Eleut. I. p. 71. n. 15.
Scarab. ater. * Fabr. Ent. S. I. p. 26. n. 80.
Aphod. terrestris. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 24. n. 13.
* Mag. I. p. 22. n. 13.
* Panz. Fn. G. XLVII. 3. forte. — Ent. G. I. p. 4. n. 11.

16. **Porcus.** * Fabr. S. Eleut. I. p. 71. n. 16.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 31. n. 22.
* Sturm Verz. I. p. 27. n. 15.
Scarab. porcus. * Fabr. Ent. S. I. p. 26. n. 81.
* Panz. Ent. G. I. p. 4. n. 14.
Scarab. Anachoreta. * Panz. Fn. G. XXXV. 1.
Scarab. turpis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 15. n. 21.
Scarab. putridus. Brahm Rhein. Mag. I. 674. 26. ?

17. **Bimaculatus.** * Fabr. S. Eleut. I. p. 71. n. 17.
* Sturm Verz. I. p. 51. n. 44.
Scarab. bimaculatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 26. n. 82.
* Mant. I. p. 8. n. 67.
* Oliv. I. 3. p. 85. n. 91. T. 9. f. 72. a. b.
* Herbst Col. II. p. 159. n. 98. T. 12. f. 14.
* Panz. Fn. G. XLIII. 2. * Ent. G. I. p. 4. n. 15.
— Naturf. XXIV. p. 3. n. 2. T. 1. f. 2.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 6. n. 11.
* Scriba Journ. I. p. 9.
Schall. Act. Hall. I. p. 249. n. 12.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1548. n. 184.
Aphod. terrestris var. β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 24. n. 13.

18. ***Subterraneus.*** * Fabr. S. Eleut. I. p. 72. n. 18.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 20. n. 5.
* Sturm Verz. I. p. 45. n. 37.
Scarab. subterraneus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 548. n. 28. * Fn. Sv. 382. * Syst. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1546. n. 28.
* Fabr. Ent. S. I. p. 23. n. 70. * Mant. I. p. 8. n. 61. * Sp. Inf. I. p. 15. n. 58. * S. Ent. p. 14. n. 46.
* Herbst Col. II. p. 123. n. 85. T. 11. f. 6.
* Arch. p. 4. n. 7.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 76. n. 79. T. 18. f. 162. a. b.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 7. n. 8.
* Panz. Fn. G. XXVIII. 3. * Ent. G. I. p. 2. n. 4.
* DeGeer Inf. IV. p. 267. n. 12.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 5. n. 9.
* Schneid. Mag. I. p. 263. n. 13.
Fuesl. n. Mag. I. IV. p. 472.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 2.

---

a) var. *Aph. 2 maculati* n:o 17. teste D. Illig. l. c.

* Preyfl. Böhm. Inf. I. p. 20. n. 16. T. 1. f. 3. a.
Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 66. n. 28. Zool. D. Pr. p. 53. n. 54.
Onomat. Hift. Nat. VI. p. 944.
Goez. Ent. Beytr. I. p. 20. n. 28.
var. β. * Fabr. S. Eleut. l. c.
* Illig. Kaef. Pr. l. c. *var. β.*

19. *Fimetarius.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 72. n. 19.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 31. n. 23.
* Sturm Verz. I. p. 25. n. 12.
Scarab. fimetarius. * Linn. S. Nat. I. II. p. 548. n. 32. *α.* * Fn. Sv. n. 385. *α.* * Syft. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1545. n. 32.
* Fabr. Ent. S. I. p. 27. n. 84. * Mant. I. p. 9. n. 70. * Sp. Inf. I. p. 16. n. 64. * S. Ent. p. 15. n. 51.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 10. n. 13.
* Herbft Col. II. p. 136. n. 89. T. 12. f. 4.
— Arch. p. 5. n. 9.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 78. n. 82. T. 18. f. 167.
* Panz. Fn. G. XXXI. 2. * Ent. G. I. p. 5. n. 18.
* Preyfl. Böhm. Inf. 1. p. 37. n. 34.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 5. n. 10.
* Schneid. Mag. I. p. 261. n. 10.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 5.
* Scop. Ent. Carn. n. 20. ic. 20.
* Schwartz Nom. I. p. 18. n. 7.
Sc. pedellus. * DeGeer Inf. IV. p. 266. n. 10. T. 10. f. 8.
Sc. bicolor. Fourcr. Ent. Par. I. p. 10. n. 19.
* Geoff. Inf. 1. p. 81. n. 18.
* Roef. Inf. II. I. p. 17. T. A. f. 3.
* Schaeff. Abhandl. 1. T. 3. f. 19. p. 147.
Harrer befchr. I. p. 11. n. 7.
Frifch. Inf. IV. T. 19. f. 3. 4.
Voet Col. T. 21. f. 147.
Pod. Muf. Graec. p. 18. n. 4.
Raj. Inf. *Scar. pillular. nonus.* p. 106. n. 9.
Pontop. Dan. Atl. p. 130. n. 7.
Meidinger p. 116. n. 32.
Naturf. IX. p. 61.
Müll. Linn. Nat. S. n. 32.
Müll. Zool. D. Pr. p. 53. n. 454. Fn. Fridr. p. 1. n. 4.
Laich. Inf. Tyr. I. p. 11. n. 5.
v. Moll. Nat. Hift. Br. I. p. 159. n. 5.
Schrank En. Ins. Auftr. p. 4. n. 4.
Blummenb. Handb. p. 326. n. 6.
Fifch. Nat. g. v. Livl. p. 129. n. 242.
Onomat. Hift. N. VI. p. 916.

n. Hamb. Mag. XXXVII. p. 33.
Brahm Handb. I. p. 24. n. 86.
Act. Hall. I. p. 241.
Viller Ent. Linn. I. p. 18. n. 16.
Leſke Naturg. I. p. 466. n. 5. — Muſ. I. p. 1. n. 17.
Goeze Ent. Beytr. I. p. 21. n. 32.

— (*Conflagratus.*) Fabr. S. Eleut. I. p. 72. n. 20. vide *Aph. ſcybalarius. β.* N:o 10. huj. Op.

20. *Autumnalis.* o). * Naezén in Act. Holm. 1792. p. 167. n. 1. T. 7. fig.

21. *Lapponum.* Nov. Sp. p).

22. *Erraticus.* * Fabr. S. Eleut. I. p. 72. n. 21.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 34. n. 27.
* Sturm Verz. I. p. 28. n. 17.
Scarab. erraticus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 548. n. 29.
* Fn. Sv. n. 383. * S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1548. n. 29.
* Fabr. Ent. S. I. p. 27. n. 86. * Mant. I. p. 9. n. 72. * Sp. Inſ. I. p. 17. n. 66. * S. Ent. p. 16. n. 53.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 16. n. 19.
* Herbſt Col. II. p. 139. n. 91. T. 12. f. 6.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 79. 83. T. 18. f. 163. a. b.
* Panz. Fn. G. XLVII. 4. * Ent. G. I. p. 6. n. 21.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 6. n. 12.
* DeGeer Inſ. IV. p. 270. n. 15.
* Herbſt Arch. p. 5. n. 10. T. 19. f. 2.
* Scriba Journ. I. p. 46. n. 14.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 6.
* Schaeff. Ic. T. 26. f. 9. (fig:a mala).

Harret

---

o) Forte *Aph. fimetarius* e puppa nuper egreſſus. Pk. Fn. Sv. I. p. 11. n. 13.

p) Aphodius Lapponum oblongus niger, parum convexus, capite trituberculato, thorace longiore punctatisſimo, elytris rufis, pedibus piceis.

Habitat in Lapponiæ ſtercoratis. D:s Grape.

Aphod. fimetario magnitudine et colore ſimillimus, abunde tamen differt, corpore magis elongato, minus convexo, thorace creberrime et ſubtiliter punctulato, carinula nulla elevata ante tubercula capitis &c. Caput atrum, angulatum, antice depreſſo-ſubemarginatum, tuberculis tribus parvis transverſim poſitis, et lineola elevata junctis. Antennæ fuſco-ferrugineæ. Thorax muticus, integer, niger, parum convexus, angulis anticis obſcure piceis, ſupra creberrime et ſubtilisſime undique punctulatus. Scutellum parvum triangulare nigrum. Elytra rufo-ferruginea thorace plus duplo longiora, minus profunde punctato-ſtriata. Corpus ſubtus totum nigrum. Femora nigro-picea; tibiæ et tarſi dilutiores.

Gyllenhal.

Harrer Beschr. n. 28. ed. II. n. 11.
Müll. Linn. N. Syst. n. 29.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 53. n. 452.
Acta Hal. I. p. 244. n. 8.
Onomat. Hist. Nat. VI. p. 914.
Goez. Ent. Beytr. I. p. 20. n. 29.
var. β. * Sturm D. Fn. I. p. 91. var. b.
var. γ. * Sturm l. c. var. c.

23. L u g e n s. * Sturm Verz. I. p. 29. n. 18. * Deutsl. Fn. I. p. 141. n. 40.
* Creutz. Ent. Vers. I. p. 59. n. 17. T. 1. f. 10. a.
v a r. β. * Sturm & Creutz. l. c.

24. *Conspurcatus*. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 73. n. 22.
* Illig. Mag. I. p. 24. n. 15. b. & III. p. 150.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 25. n. 15. *a*.
* Creutz. Ent. Vers. I. p. 21. n. 5.
* Sturm Verz. I. p. 36. n. 27.
* Sturm Deutsl. Fn. I. p. 102. n. 14.
Scarab. conspurcatus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 549. n. 34. * ed. Gmel. I. IV. p. 1545. n. 34. * Fn. Sv. 387.
* Fabr. Ent. S. I. p. 28. n. 87. * Mant. I. p. 9. n. 73. * Sp. Ins. I. p. 17. n. 67. * S. Ent. p. 16. n. 54.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 18. n. 22.
* Herbst Col. II. p. 140. n. 92. T. 12. f. 8.
* — Herbst Arch. p. 5. n. 12.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 81. n. 86 T. 24. f. 210. a. b. (T. 25. f. 214. vid. *Aphod. contaminat*. N:o 55. huj. Operis.)
* Panz. Fn. G. XLVII. 5. * Panz. Ent. G. I. p. 6. n. 22.
* Preysl. Böhm. Ins. I. p. 102. n. 98. T. 1. f. 9. a. b.
* Scriba Journ. I. p. 48. n. 19.
* Schneid. Mag. I. p. 265. n. 16.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 6. n. 13.
Marsh. Ent. Br. p. 12. n. 13.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 7.
Sc. fimetarius. Fourcr. Ent. Par. I. p. 10. n. 19. ?
Sc. fimetarius var. * DeGeer Ins. IV. p. 267. n. 11. T. 10. f. 11.
* Geoffr. Ins. I. p. 82. n. 19.
Acta Hal. I. p. 242. n. 4.
Müll. Linn. Nat. S. p. 68. n. 34.
Voet Col. I. T. 21. f. 144. ?
Schrank En. Ins. Austr. p. 4. n. 5.
var. β. * Sturm D. Fn. I. p. 102. n. 14. b.

25. *Inquinatus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 73. n. 23.
* Illig. Mag. I. p. 23. n. 15. *a.*
* Creutz. Ent. Verf. I. p. 24. 6.
* Sturm Verz. I. p. 37. n. 28.
* Sturm Deutfl. Fn. I. p. 105. n. 16.
Scarab. inquinatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 28. n. 88.
* Mant. I. p. 9. n. 74.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 19. n. 23.
* Preyfl. Böhm. Inf. p. 101. n. 97. T. 3. f. 10. a. b.
* Herbft Col. II. p. 156. n. 97. T. 12. f. 13.
* Panz. Fn. G. XXVIII. 7. * Ent. G. I. p. 7. n. 23. * Fn. Amer. Bor. Pr. p. 3. n. 9.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1547. n. 181.
Aphod. confpurcatus β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 25. n. 15.
Sc. vaginofus. Voet Col. I. T. 21. f. 149.
* Fuefl. Mag. I. p. 44. 149.
Sc. teffulatus. Laich. Inf. Tyr. I. p. 14. n. 7. ?
Sc. diftinctus. * Müll. Zool. D. Pr. p. 53. 456.
var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 20.
* Fabr. Ent. S. I. p. 28. n. 88. *β.*
var. *γ.* * Illig. Mag. I. p. 24. 15. a. *var. β.*
Aphod. confpurcatus var. γ. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 25. n. 15.
Aph. confpurcatus var. β. * Sturm Verz. I. p. 37. n. 27.
Aph. inquinatus var. b. * Sturm D. Fn. I. p. 106.
var. δ. * Illig. Mag. I. p. 24. n. 15. a. *var. γ.*
Aph. confpurcatus var. *δ.* * Illig. Kaef. Pr. I. p. 25. n. 15.
Aph. inquinatus var. δ. * Sturm Verz. I. p. 38. n. 28.
Scarab. centrolineatus. * Panz. Fn. G. LVIII. 1.
(Oliv. p. 84. n. 90. 7. 26. f. 221. et *Sc. teffulatus* Payk. vid. *Aphod. teffulatus.* N:o 32. huj. Op.)
26. Nubilus. * Sturm D. Fn. I. p. 103. n. 15.
Sc. nubilus. * Panz. Fn. G. LVIII. n. 3.
Sc. inquinatus. * Herbft Arch. p. 6. n. 16. T. 19. f. 5.
27. Pictus. * Sturm D. Fn. I. p. 100. n. 13.
Aph. confpurcatus var. η. * Creutz. Ent. Verf. I. p. 24. 6. T. 1. f. 1. a.
28. Lineolatus. * Illig. Mag. II. p. 191. n. 3.
29. Nigrita. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 73. n. 24.
30. Suturalis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 74. n. 25.
Scarab. futuralis. * Fabr. Ent. S. I. p. 28. n. 89.
31. Maculatus. * Sturm Verz. I. p. 42. n. 33.
* Sturm Deutfl. Fn. I. p. 109. n. 18.

* Creutz. Ent. Verf. I. p. 29. n. 8. T. 1. f. 2. a. *Aph. tessulatus.*
var. β. * Sturm Verz. l. c. var. β.
* Sturm D. Fn. I. p. 109. var. b.
Aph. tessulatus. * Creutz. Verf. I. p. 31. β.
var. γ. * Sturm Verz. l. c. var. γ. * D. Fn. l. c. var. c.
Aph. tessulatus. * Creutz. Verf. I. p. 31. γ.
Sc. equestris. * Panz. Fn. G. LVIII. n. 2. * Kr. Rev. d. Inf. Fn. I. p. 21.

32. *Tessulatus.* (*Scarabæus.*) * Payk. Fn. Sv. I. p. 20. n. 24. v. Moll. Nat. Hist. Br. I. p. 162. n. 9.
Aphod. tessulatus var. β. * Sturm Verz. I. p. 43. n. 34. * Sturm D. Fn. I. p. 112. var. c.
Aphod. tessulatus var. ζ. * Creutz. Ent. Verf. I. p. 32. T. 1. f. 4. a.
Sc. inquinatus. var. * Herbst Col. II. p. 156. n. 97.
Sc. inquinatus. * Oliv. Ent. I. 3. p. 84. n. 90. T. 26. f. 221. a. b.
var. β. *Aphod. tessulatus.* * Sturm Verz. I. p. 43. n. 34. α. * Sturm D. Fn. I. p. 112. b.
var. δ. * Creutz. Ent. Verf. p. 31. T. 1. f. 3. a.
var. γ. *Aph. tessulatus.* * Sturm Verz. l. c. *var.* γ.
Scarab. contaminatus. * Panz. Fn. G. XLVII. 7.
var. δ. *Aph. tessulatus.* * Sturm D. Fn. I. p. 112. a.

33. *Sordidus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 74. n. 26.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 32. n. 25. * Mag. I. p. 30.
* Sturm Verz. I. p. 31. n. 20.
* Sturm Deutsl. Fn. I. p. 93. n. 9. a. b.
* Creutz. Ent. Verf. I. p. 49. n. 14.
Scarab. sordidus. * Fabr. Ent. S. I. p. 29. n. 90. * Mant. I. p. 9. n. 75. * Sp. Inf. I. p. 17. n. 68. * S. Ent. p. 16. n. 55.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 12. n. 15.
* Herbst Col. II. p. 146. n. 93. T. 12. f. 9.
* — Arch. p. 6. n. 13. T. 19. f. 3.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 82. n. 87. T. 25. f. 216. a. b.
* Panz. Fn. G. XLVIII. 2. * Ent. G. I. p. 7. n. 24.
* Roff. Mant. I. p. 6. n. 4.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1546. n. 173.
* Preysl. Böhm. Inf. p. 36. n. 33.
Schrank in Naturf. XXIV. n. 5.
* Schaeff. Ic. T. 74. f. 3.
Harrer. Beschr. I. n. 8. ed. II. n. 8.
Goeze Ent. Beytr. I. p. 69. n. 21.
var. β. *Aph. sordidus* β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 32. n. 25.

Sc. fordidus β. * Fabr. Ent. S. I. p. 29. n. 96.
* Herbst Col. II. p. 148.
Sc. fordidus δ. * Payk. Fn. Sv. I. p. 13. n. 15.
Sc. 4-punctatus. Panz. Naturf. XXIV. 4. T. 1. f. 4.
* Scriba Journ. I. p. 10. n. 4.
Sc. conspurcatus. * DeGeer Inf. IV. p. 268. n. 13.
Aph. fordidus δ. * Sturm Verz. I. p. 31. n. 20.
* Sturm D. Fn. I. p. 94. d.
* Uddm. Differt. p. 6. n. 2.
var. γ. * Payk. Fn. Sv. I. p. 13. n. 15.
Sc. fordidus α. * Herbst Col. II. p. 148.
Aph. fordidus γ. * Sturm Verz. I. p. 31. n. 20.
* Sturm D. Fn. I. p. 94. c.
var. δ. * Sturm Verz. I. p. 31. 20. var. ε. * D. Fn. I. p. 94. e.

34. *Rufescens.* q) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 74. n. 27.
Scarab. rufus. v. Moll. Nat. Hift. Br. I. 160. 6.
Aph. fordidus var. γ. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 33. n. 25.
var. ζ. * Sturm Verz. I. p. 31. n. 20.
* Sturm D. Fn. I. p. 94. f.
Scarab. fordidus var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 13. n. 15.
* Herbst Col. II. p. 149. *var.* 3.
var. β. Aph. fordidus η. * Sturm Verz. I. p. 31. n. 20.
* Sturm D. Fn. I. p. 94. g.
var. γ. Aph. fordidus δ. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 33. n. 25.
Aph. fordidus ϑ. * Sturm Verz. I. c.
* Sturm Deutfl. Fn. p. 94. h.
Scarab. foetens. * Oliv. Ent. I. 3. p. 85. n. 92. T. 9. f. 71. a. b.
Sc. fordidus var. 4. * Herbst Col. II. p. 149.
var. δ. Aph. fordidus var. ι. * Sturm Verz. I. c.
* Sturm D. Fn. I. p. 95. i.
Sc. arcuatus. v. Moll. Nat. Hift. Br. I. 164. 7.
var. ε. Aph. fordidus var. κ. * Sturm Verz. I. c.
* Sturm D. Fn. I. p. 95. k.
Aph. fordidus var. ε. * Illig. Kaef. Pr. I. c.

35. *Anachoreta.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 74. n. 28.
* Sturm D. Fn. I. p. 97. n. 11.
Aph. lividus. * Sturm Verz. I. p. 34. n. 24.
* Creutz Ent. Verf. I. p. 44. n. 12. T. I. f. 7. a.
Scarab. lividus. * Oliv. Ent. I. 3. p. 86. n. 93. T. 26. f. 222. a. b.
Scarab. vespertinus. * Panz. Fn. G. LXVII. 3.
* Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 13.

---

q) An *Aph. fordidi* varietas?

Scarab. bilituratus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 15. n. 19.
var. β. Aph. lividus var. β. * Sturm Verz. l. c.
Aph. Anachoreta. * Sturm D. Fn. I. p. 97. b
Scarab. vespertinus. var. * Panz. Fn. G. LXVII. 4.
Scarab. Limicola. * Panz. Fn. G. LVIII. 6.
var. *γ. Aph. lividus var. γ.* * Sturm Verz. l. c.
Aph. Anachoreta. * Sturm D. Fn. I. p. 98. c.

36. Conspututus. r) * Creutz. Ent. Verf. I. p. 41. n. 11. T. 1. f. 6. a.
* Sturm Verz. I. p. 35. n. 25. a. * Deutsl. Fn. I. p. 98. n. 12.
var. *β.* * Sturm Verz. l. c. * Deutsl. Fn. I. p. 99. a. * Creutz. l. c.

37. Punctatosulcatus. * Sturm D. Fn. I. p. 113. n. 20. T. 13. f. a. A. B.
Sc. consputcatus. * Müll. Zool. D. Pr. p. 53. n. 453.

38. Unicolor. (*Scarabæus.*) Oliv. Ent. I. 3. n. 230. T. 28. f. 244. a. b.
* Oliv. Abb. Sturm I. p. 115. n. 230. T. 52. f. 7. 8.

39. *Granarius.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 75. n. 29.
* Illig. Mag. I. p. 22. n. 11. & p. 322. n. 29.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 22. n. 11.
* Sturm D. Fn. I. p. 130. n. 31. * Verz. p. 48. n. 41.
Scarab. granarius. * Fabr. Ent. S. I. p. 29. n. 92.
* Mant. I. p. 9. n. 77. * Sp. Inf. I. p. 17. n. 70. * S. Ent. p. 16. n. 56.
* Panz. Fn. G. XLIII. 3. * Ent. G. I. p. 7. n. 26.
* Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 13.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 7. n. 15. ?
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1548. n. 23.
Scarab. hæmorrhoidalis. * Herbst Col. II. p. 152. n. 95. T. 12. f. 11.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 52. 449.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 83. n. 89. T. 26. f. 223. a. b.
var. β. Aph. granarius δ. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 22. n. 11.
Aphod pusillus β. * Sturm Verz. I. p. 49. n. 42. ?
var. γ. Aph. granarius. * Sturm D. Fn. I. p. 131. var. c.
Sc. coenosus. * Panz. Fn. G. LVIII. n. 7. * Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 22.

40. *Carbonarius.* * Sturm D. Fn. I. p. 128. n. 30. T. 14. f. c. C.
Aph. niger. * Creutz. Ent. Verf. p. 20. 4.
* Sturm Verz. I. p. 47. n. 40.
Scarab. granarius. * Linn. S. Nat. I. II. p. 547. n. 23
* Herbst Col. II. p. 150. n. 94. T. 12. f. 10.

---

r) Distinctus ab *Aph. consputo* Fabr.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 9. n. 11.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 82. n. 88. T. 18. f. 172. a. b.
* Illig. Mag. II. p. 192. n. 5. — & I. p. 24. var. ζ. *Aph. inquinat.* falſum. conf. I. p. 322. n. 29.
* Scriba Journ. I. p. 47. n. 17.
Müll. Linn. Nat. S. p. 64. n. 23.
v. Moll. Nat. Hiſt. Br. I. p. 167.
* Preyſl. Böhm. Inſ. I. p. 29. n. 28. Tab. 1. f. 5. a. b.
Aph. granarius var. ε. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 23. n. 11.
Sc. hæmorrhoidalis. * DeGeer Inſ. IV. p. 271. n. 17.

41. *Hæmorrhoidalis.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 75. n. 30.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 23. n. 12.
* Sturm Verz. I. p. 47. n. 39. * Deutſl. Fn. I. p. 123. n. 26.
Scarab. hæmorrhoidalis. * Linn. S. Nat. I. II. p. 548. n. 33. * ed. Gmel. I. IV. p. 1545. n. 33. * Fn. Sv. n. 386.
* Fabr. Ent. S. I. p. 29. n. 93.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 8. n. 1..
* Cederh. Fn. Ingr. n. 8.
* Panz. Fn. G XXVIII. 8. * Ent. G. I. p. 8. n. 27.
Scarab. granarius β. * Fabr. Sp. Inſ. I. p. 17. n. 70. * S. Ent. p. 16. n. 56.
v. Moll. Nat. Hiſt. Br. I. p. 164. n. 11.
Schäll. in Act. Hal. I. p. 248. n. 11.
var. β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 23. n. 12.
Aph. hæmorrhoidalis β. * Sturm Verz. I. p. 47. n. 39.
* Sturm D. Fn. I. p. 123. n. 26. b.
Sc. ſanguinolentus. * Herbſt Arch. p. 6 n. 15. T. 19. f. 4.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1547. n. 183.
var. γ. * Illig. Kaef. Pr. l. c.
* Sturm Verz. l. c. *var. γ.* * Deutſl. Fn. I. p. 124. c.
Sc. bimaculatus. * Kugell. in Schn. Mag. I. p. 266. n. 23.

42. Triſtis. (*Scarab.*) * Panz. Fn. G. LXXIII. 1. confer Panz. Kr. Rev. d. Inſ. Fn. p. 14. lin. 12. & p. 20.
Aphod. triſtis. * Illig. Mag. II. p. 193. n. 7.
* Sturm D. Fn. I. p. 158. n. 53.

43. 4-tuberculatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 75. n. 31.
Scarab. 4-tuberculatus. * Fabr. Suppl. p. 23. n. 94—95.

44. *Nitidulus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 75. n. 32.
* Illig. Mag. I. p. 322. n. 32.
* Sturm D. Fn. p. 95. n. 10.
* Panz. Fn. G. XCI. n. 2. * Kr. Rev. d. Inſ. Fn. p. 14.
Scarab. nitidulus. * Fabr. Ent. S. I. p. 30. n. 94.
* Panz. Ent. G. I. p. 8. n. 29.
Sarab. ictericus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 17. n. 21.
v. Moll. Nat. Hiſt. Br. I. p. 168. 13.

Aphod. ictericus. * Sturm Verz. I. p. 32. n. 21.
* Creutz. Ent. Verf. p. 52. n. 15. T. 1. f. 8. a.
Scarab. merdarius. * Panz. Fn. G. XLVIII. 3. Ent. G. I. app. p. 364.
Scarab. castaneus. Marsh. Ent. Br. I. p. 12. n. 12.

45. Immundus. * Sturm Verz. I. p. 33. n. 22.
* Sturm D. Fn. I. p. 142. n. 41.
* Creutz. Ent. Verf. I. p. 57. n. 16. T. 1. f. 9. a.
var. β. * Sturm & Creutz. l. c.

46. Putridus. * Sturm D. Fn. I. p. 125. n. 27. T. 14. fig. b. B.

B) *Capite mutico.*

47. 7-maculatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 76. n. 33.
Scarab. 7-maculatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 34. n. 108.
* Mant. I. p. 10. n. 88. * Sp. Inf. I. p. 20. n. 81.
* Herbst Col. II. p. 288. n. 180.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 88. n. 96. T. 14. f. 134.
* — Abb. Sturm I. p. 53. n. 96. T. 30. f. 6.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1550. n. 194.

48. Bipunctatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 76. n. 34.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 18. n. 1.
* Sturm Verz. I. p. 21. n. 7. * Deutsl. Fn. I. p. 132. n. 32.
Scarab. 2-punctatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 34. n. 109.
* Mant. I. p. 10. n. 89.
* Herbst Col. II. p. 294. n. 189. T. 16. f. 10.
Oliv. Ent. I. 3. p. 303. n. 231. T. 28. f. 246.
* Panz. Fn. G. XXVIII. 9. * Ent. G. I. p. 9. n. 33.
Lepech. Iter. II. p. 324. T. 10. f. 7.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1550. n. 195.
Scarab. 2-maculatus. Laxm. in Act. n. C. Petr. XIV. p. 593. T. 24. f. 1.
Scarab. coccinelloides. * Pall. Icon. p. 12. A. 12. T. A. f. 12.

49. *Rufipes.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 76. n. 35.
* Sturm Verz. I. p. 22. n. 8. T. 2. * Deutsl. Fn. I. p. 133. n. 33.
* Illig. Mag. III. p. 150.
Scarab. rufipes. * Linn. S. Nat. I. II. p. 559. n. 86. * ed. Gmel. I. IV. p. 1552. n. 86. * Fn. Sv 403.
* Fabr. Ent. S. I. p. 34. n. 110. * Mant. I. p. 10. n. 92. * Sp. Inf. I. p. 20. n. 84. * S. Ent. p. 19. n. 68.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 15. n. 18.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 87. n. 94. T. 18. f. 171.
* Panz. Fn. G. XLVII. 10. * Ent. G. I. p. 9. n. 34.
* Scriba Journ. I. p. 46. n. 15.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 11.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 55. n. 469.

Aphod. oblongus. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 19. n. 2.
* Creutz. Ent. Verf. I. p. 17. n. 1.
Scarab. oblongus. * Herbft Col. II. p. 261. n. 159.
T. 18. f. 2. (*rufipes.*)
* Scop. carn. p. 8. n. 19.
v. Moll. Nat. Hift. Br. I. p. 70.
Brahm Inf. Kal. I. p. 8. n. 19.
Fuefl. n. Mag. I. p. 371. n. 4.
* Scriba Beytr. I. p. 36. n. 6. T. 4. f. 6. 6. a.
Scarab. capitatus. * DeGeer Inf. IV. p. 263. T. 10. f. 6.
Voet Col. I. T. 21. f. 143.

50. ***Nigripes.*** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 76. n. 36.
* Sturm Verz. I. p. 22. n. 9. * Deutfl. Fn. p. 134. n. 34.
Scarab. nigripes. * Fabr. Ent. S. I. p. 35. n. 111.
* Panz. Fn. G. XLVII. 9. * Ent. G. I. p. 9. n. 35.
* Schneid. Mag. I. p. 261.
Scarab. rufipes. * Herbft Col. II. p. 282. n. 174. T.
19. f. 3. (*Arator.*)
* Preyfl. Böhm. Inf. I. p. 96. n. 93. T. 3. f. 12. a.
Aphod. rufipes α. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 28. n. 18.
Scarab. luridus β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 14. n. 16.
Scarab. Arator. * Herbft Arch. p. 9. n. 30.
Scarab. gagates. * Oliv. Ent. I. 3. p. 87. n. 95. T.
24. f. 213.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 55. n. 476.
v. Moll. Nat. Hift. Br. I. p. 172.
Sc. gagatinus. Fourc. Ent. Par. I. p. 10 n. 21.
* Geoffr. Inf. I. p. 83. n. 21.
Müll. Linn. N. S. p. 91. n. 86.
Onom. Hift. Nat. VI. p. 938.

var. β. *Aph. rufipes* β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 28. n. 18.
Aph. nigripes β. * Sturm Verz. I. p. 23. n. 9.
Sc. variegatus. * Herbft Arch. p. 9. n. 27. T. 19. f. 12.
* Herbft Col. II. p. 266. n. 161. T. 18. f. 4.
* Panz. Fn. G. XLVII. 8.
v. Moll. Nat. Hift. Br. I. p. 172. n. 18.
Scarab. varius. * Linn. S. Nat. Gmel. I. p. 1553. n. 209.
Aph. nigripes γ. * Sturm Verz. I. c.

var. γ. *Aphod. rufipes.* * Illig. Kaef. Pr. I. c.
Aphod. luridus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 76. n. 37.
* Illig. Mag. I. p. 323.
* Sturm D. Fn. I. p. 135. n. 35.
Scarab. luridus. * Fabr. Ent. S. I. p. 29. n. 91.
* Mant. I. p. 9. n. 76. * Sp. Inf. I. p. 17.
n. 69. * S. Ent. p. 19. n. 69.
* Herbft Col. II. p. 264. n. 160. T. 18. f. 3.

* Oliv.

* Oliv. Ent. I. 3. p. 90. n. 100. T. 18. f. 168.
T. 26. f. 168. b.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 13. n. 16.
* Panz. Fn. G. XLVII. 6. * Ent. G. p. 7. n. 25.
* Fn. Amer. Bor. Pr. p. 3. n. 10. * Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 15.
* Schneid. Mag. I. p. 260. n. 8.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 7. n. 14.
* Hoppe En. Inf. Elytr. I. p. 26.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1546. n. 174.
* Preyfl. Böhm. Inf. I. p. 38. n. 37.

var. δ. *Scarab. interpunctatus.* * Herbft Arch. p. 8. n. 26. T. 19. f. 11. *var.*
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1553. n. 208.
Scarab. teffulatus. * Müll. Zool. D. Prodr. p. 55. n. 470. ?
Naturf. I. p. 245. n. 9.
* Schaeff. Icon. T. 26. f. 8.
Harrer Befchr. n. 27. ed. II. n. 9.
* Fuesfl. Mag. I. p. 43. n. 145. ?
Voet Col. I. T. 21. f. 145. ?

— (*Luridus.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 76. n. 37. (vid. *Aphod. nigripes var. γ.* N:o 50 hujus operis.)

51. Lutarius. *i*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 77. n. 38.

52. Stercorator. (*Sc.*) * Herbft Col. II. p. 281. n. 173. T. 19. f. 2.
* Herbft Arch. p. 154. n. 51. T. 43. f. 3.
(minime *Aph. ftercorator* Fabr. tefte Illig. Mag. I. p. 325. n. 58.)

53. Caftaneus. * Illig. Mag. II. p. 194. n. 14.

54. *Confputus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 77. n. 40.
Scarab. contaminatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 35. n. 114.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 21. n. 25.
* Panz. Ent. G. I. p. 10. n. 37.
Scarab. contaminati var. Brahm Rhein. Mag. 674. 28. ?
Aph. contaminatus β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 26 n. 16.
Aph. Prodromus. * Creutz. Ent. Verf. I. p. 37. 10.
* Illig. Mag. I. p. 26. n. 16. b.
* Sturm Verz. I. p. 36. n. 26. α. * Deutfl. Fn. I. p. 147. n. 45. ?

---

i) D:i *Illiger* (Mag. I. p. 324. n. 38.) verba afferam: "Was Fabricius unter diefem Namen verfteht, ob eine Abändrung "des vorhergehenden (*luridus*), mit kürzen Flekken, den *Sc. interpunctatus* Herbft. Arch. p. 8. n. 26. T. 19 f. 11., kann ich nur "muthmaffen; denn fein *Sc. lutarius* Ent. S. p. 35. n. 112. ift es "nicht, und man mufs diefs Citat wegftreichen und zum *immundus* "Fabr. S. Eleuth. n. 41 fchreiben."

Scarab. fimetarius var. * DeGeer Inf. IV. p. 267. n, 11. T. 10. f. 10.

var. β. *Aph. Prodromus.* * Illig. Mag. I. p. 27. n. 16. b. *var. β.*

Aph. contaminatus var. γ. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 26. n. 16.

Scarab. Prodromus. Brahm Rhein. Mag. I. 678. 30. Brahm Inf. Kal. I. p. 9. n. 3.

Scarab fphacelatus. * Panz. Fn. G. LVIII. 5. Marfh. Ent. Br. I. p. 15. n. 20.

var. γ. *Aph. Prodromus var. γ.* * Illig. Mag. l. c.

Aph. contaminatus var. δ. * Illig. Kaef. Pr. l. c.

var. δ. *Aph. Prodromus var. δ.* * Illig. Mag. l. c.

55. Contaminatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 77. n. 39.

* Illig. Mag. I. p. 26. n. 16. a.

* Illig. Kaef. Pr. I. p. 26. n. 16. *var. α.*

* Creutz. Ent. Verf. I. p. 34. n. 9. T. 1. f. 5. a.

* Sturm Verz. I. p. 39. n. 29. * Deutfl. Fn. I. p. 148. n. 46.

Sc. contaminatus. * Herbft Col. II. p. 273. n. 167. T. 18. f. 11.

* Herbft Arch. p. 9. n. 28. T. 19. f. 13.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1553. n. 210.

* Preyfl. Böhm. Inf. I. p. 35. n. 32. T. 3. f. 9. a. b. ?

Sc. ciliaris. Marfh. Ent. Br. I. p. 14. n. 17.

* Oliv. Ent. 3. Icon. T. 25. f. 214. a. b. (*Sc. confpurcatus* falfum.)

56. *Immundus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 77. n. 41.

Scarab. lutarius. * Fabr. Ent. S. I. p. 35. n. 112.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 17. n. 20.

* Panz. Fn. G. XLVII. 11. * Ent. G. I. p. 10. n. 36.

Aphod. lutarius. * Sturm Verz. I. p. 45. n. 36.

* Sturm Deutfl. Fn. I. p. 140. 139.

* Illig. Mag. I. p. 28. n. 17—18.

Sc. tomentofus. * Müll. Zool. D. Prodr. p. 55. n. 477.

57. *4-maculatus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 78. n. 42.

* Sturm Verz. I. p. 52. n. 45. * Deutfl. Fn. p. 154. 50.

Scarab. 4-maculatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 36. n. 115. * Mant. I. p. 10. n. 94. * Sp. Inf. I. p. 21. n. 86. * S. Ent. p. 19. n. 70.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 25. n. 30.

* Panz. Fn. G. XXVIII. 10. Ent. G. I. p. 10. n. 38. — Naturf. XXIV. 43. T. 1. f. 3.

* Oliv. Ent. I. 3. p. 92. n. 103. T. 19. f. 174. a. b.

* Schneid. Mag. I. p. 343.

* Roff. Fn. Etr. I. p. 9. n. 20.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 12.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1551. n. 84.

Aphod. 4-guttatus. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 35. n. 31. * Illig. Mag. I. p. 30. n. 31.

Scarab. 4-guttatus. * Herbst Arch. p. 10. n. 31. * Herbst Col. II. p. 270. n. 164. T. 18. f. 8.

var. β. Aph. 4-guttatus β. * Illig. Mag. I. p. 31.

Aph. 4-maculatus var. b. * Sturm D. Fn. I. p. 154.

58. *4-pustulatus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 78. n. 43. * Sturm Verz. I. p. 52. n. 40. * Deutsl. Fn. I. p. 156. 52.

Sc. 4-pustulatus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 24 n. 29. * Panz. Fn. G. XLIII. 5 * Ent. G. I. p. 10. n. 39.

Sc. 4-maculatus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 558. n. 84. * Fn. Sv. 398.

* Herbst Col. II. p. 277. n. 166. T. 18. f. 10.

Aph. 4-maculatus. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 35. n. 32.

Müll. Linn. Nat. S. p. 91. n. 84.

* — Zool. D. Prodr. p. 55. n. 474.

Onomat. Hist. Nat. VI. p. 937.

var. β. Aph. 4-pustulat. var. b. * Sturm D. Fn. I. p. 157.

Sc. sanguinolentus. * Panz. Fn. G. XLIII. 4.

var. γ. Aph. 4-pustulat. var. c. * Sturm l. c.

var. δ. Aph. 4pustulat. var. d. * Sturm l. c.

59. Pubescens. * Sturm Verz. I. p. 40. n. 30. T. 2. f. s. S. * Sturm D. Fn. I. p. 150. n. 47.

60. *Villosus.* Nov. Sp. u)

61. *Sus.* v) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 78. n. 44. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 27. n. 17. * Sturm Verz. I. p. 40. n. 31. * Deutsl. Fn. I. p. 151. n. 48.

Scarab. Sus. * Fabr. Ent. S. I. p. 78. n. 44. * Mant. I. p. 11. n. 95.

* Panz. Fn. G. XXVIII. 11. * Ent. G. I. p. 11. n. 41.

---

u) APHODIUS VILLOSUS oblongus, sub-depressus, ferrugineo-piceus, pubescens, clypeo mutico, integro, elytris obsolete sulcatis.

Habitat in stercoratis rarius.

Magnitudo, statura et affinitas *Aph. testudinarii.* Capitis clypeus angulatus, punctatus, antrorsum angustatus, rotundatus, integerrimus, ferrugineus, vertice obscuriore. Palpi et antennæ ferrugineæ. Thorax transversus, parum convexus, crebre punctatus, pilosus, supra piceus, lateribus dilutioribus. Scutellum parvum, oblongo-triangulare, depressum, ferrugineum. Elytra parum convexa, pilosa, dorso fusco-picea, humeris et marginibus lateralibus dilutioribus, singula sulcis septem latis, parum profundis, vix punctatis exarata. Corpus piceo-ferrugineum, ano pedibusque pallidioribus.

GYLLENHAL.

v) Habitat in Svecia. D. Forsström et Crug.

* Herbst Col. II. p. 271. n. 165. T. 18. f. 9.
* — Arch. p. 9. n. 29. T. 19. f. 14. a. b.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1552. n. 202.
Sc. pubescens. * Oliv. Ent. I. 3. p. 91. n. 101. T. 24. f. 205. a. b.

62. Mœstus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 78. n. 45.

63. *Elevatus.* x) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 79. n. 46.
* Panz. Fn. G. LXXXVII. 1. * Kr. Rev. d. Inf. Fn. I. p. 17.
* Sturm D. Fn. I. p. 170. n. 61.
Scarab. elevatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 37. n. 118.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 28. n. 34.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 89. n. 97. T. 21. f. 190. a. b.
* — Abb. Sturm I. p. 54. n. 97. T. 30. f. 3. 4.
var. β. * Illig. Mag. II. p. 197. n. 21.

64. *Plagiatus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 79. n. 47.
* Sturm D. Fn. I. p. 152. n. 49.
Scarab. plagiatus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 559. n. 85. * ed. Gmel. I. IV. p. 1552. n. 85.
* Fabr. Ent. S. I. p. 37. n. 119. * Mant. I. p. 11. n. 96. * Sp. Inf. I. p. 21. n. 87. * S. Ent. p. 19. n. 70.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 23. n. 28.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 92. n. 104. T. 25. f. 215. a. b.
* Panz. Fn. G. XLIII. 6. * Ent. G. I. p. 11. n. 42.
* Thunb. Nov. Act. Upf. V. p. 99. n. 20.
* Herbst Col. II. p. 293. n. 188.
* Roff. Mant. I. p. 8. n. 9.
Müll. Linn. Nat. S. p. 91. n. 85.
Onomat. Hist. Nat. VI. p. 936.
Schrank En. Inf. Austr. 28.
var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 24. n. 28.
* Fabr. S. Eleuth. & Ent. S. l. c. var.
* Sturm D. Fn. I. p. 153. b.

65. *Niger.* y) * Illig. Kaef. Pr. I. p. 24. n. 14. * Mag. I. p. 23. 14.
* Sturm D. Fn. I. p. 127. n. 29.
Scarab. niger. * Panz. Fn. G. XXXVII. 1.
Scarab. terrestris. * Payk. Fn. Sv. I. p. 22. n. 27.
Scarab. ater. * Schneid. Mag. I. p. 341. 80. ?

66. Marginellus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 79. n. 48.
Scarab. marginellus. * Fabr. Ent. S. I. p. 37. n. 120. * Mant. I. p. 11. n. 97. * Sp. Inf. I. p. 21. n. 88.

---

x) Ad *Scarabæi* genus pertinet, teste *D. Gyllenh.*

y) Distincta satis species a variatione nigra *Aph. plagiati* Payk. et Fabr.

* Herbft Col. II. p. 290. n. 184.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 91. n. 102. T. 13. f. 116. a. b.
* — Abb. Sturm I. p. 55. n. 102. T. 30. f. 7. 8.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1551. n. 201.

67. Fafciatus. * Fabr. S. Eleuth. p. 79. n. 49.
Scarab. fafciatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 37. n. 121.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 90. n. 99. T. 14. f. 130. a. b.
* — Abb. Sturm I. p. 55. n. 99. T. 30. f. 9. 10.

68. ***Teftudinarius.*** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 79. n. 50.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 35. n. 30.
* Sturm Verz. I. p. 54. n. 48. * Deutfl. Fn. I. p. 161. n. 55.
Sc. teftudinarius. * Fabr. Ent. S. I. p. 38. n. 122.
* Mant. I. p. 11. n. 98. * Sp. Inf. I. p. 21. n. 89. * S. Ent. p. 19. n. 72.
* Herbft Col. II. p. 277. n. 169. T. 18. f. 13.
* — Arch. p. 7. n. 21. T. 19. f. 7.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 93. n. 105. T. 20. f. 186. a. b.
* Panz. Fn. G. XXVIII. 12. * Ent. G. I. p. 11. n. 43.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1551. n. 200.
* Preyfl. Böhm. Inf. I. p. 95. n. 92.

69. S c r o f a. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 80. n. 51.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 34. n. 29.
* Sturm Verz. I. p. 55. n. 49. * Deutfl. Fn. I. p. 162. n. 56.
Scarab. Scrofa. * Fabr. Ent. S. I. p. 38. n. 123.
* Mant. I. p. 11. n. 99.
* Herbft Col. II. p. 291. n. 185.
* Panz. Fn. G. XLVII. 12. * Ent. G. I. p. 11. n. 44.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1551. n. 199.
Scarab. tomentofus. * Schn. Mag. I. p. 269. n. 30.
Scarab. minutus. * Herbft Col. II. p. 269. n. 163. T. 18. f. 7.
Scarab. fufcus. * Roff. Fn. Etr. Mant. I. p. 8. n. 10.
var. β. * Sturm D. Fn. I. p. 163. b.

70. ***Merdarius.*** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 80. n. 52.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 34. n. 28.
* Sturm Verz. I. p. 33. n. 23. * Deutfl. Fn. I. p. 145. n. 43.
Scarab. merdarius. * Fabr. Ent. S. IV. App. p. 435. n. 123—124. * Sp. Inf. I. p. 21. n. 90. * S. Ent. p. 19. n. 73.
* Oliv. Ent. I. 3. 94. 107. T. 19. f. 173. a. b.
* Herbft Col. II. p. 267. n. 162. T. 18. f. 5.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 22. n. 26.

* Scriba Journ. I. p. 49. n. 22.
* Panz. Ent. G. I. p. 164. n. 45—46.
* Preyſl. Böhm. Inſ. I. p. 37. n. 35.
Scarab. quisquilius. * Panz. Fn. G. XLVIII. 4. * Ent. G. I. p. 11. n. 46.
Scarab. ictericus. Laich. Inſ. Tyr. I. p. 14. n. 8. Schaller in Act. Hal. I. p. 244. n. 7.
(*Scarab. quisquilius.* Linn. Syſt. Nat. 2. 558. 83. vid. *Sphærid. unipunctatum var.* β. N:o 16. hujus Operis.)

71. Foriorum. (*Scarabæus.*) * Panz. Fn. G. LVIII. 9.
* Panz. Kr. Rev. d. Inſ. Fn. I. p. 22.
Aphod. Foriorum. * Sturm D. Fn. I. p. 146. n. 44.
Scarab. geibinus. Schrank Fn. Boica I. p. 391. 353.
Aphod. merdarius var. δ. * Sturm Verz. I. p. 34. n. 23.

72. Atricapillus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 80. n. 53.
Scarab. atricapillus. * Fabr. Suppl. p. 24. n. 124—125.

73. Pecari. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 80. n. 54.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 29. n. 20.
* Sturm Verz. I. p. 26. n. 14. * Deutſl. Fn. I. p. 137. n. 37.
Scarab. Pecari. * Fabr. Ent. S. I. p. 38. n. 125.
* Panz. Fn. G. XXXI. 3. * Ent. G. I. p. 12. n 46.
Scarab. ſatellitius. * Herbſt Col. II. p. 281. n. 172. T. 19. f. 1.
Scarab. affinis. Brahm. Inſ. Kal. I. p. 66. n. 211.

74. *Depreſſus.* z) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 80. n. 55.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 28. n. 19. * Mag. I. p. 29. 19.
* Sturm Verz. I. p. 25. n. 13. * D. Fn. I. p. 136. n. 36.
Scarab. depreſſus. * Fabr. Ent. Syſt. IV. App. p. 435. n. 125—126.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 15. n. 18.
* Panz. Fn. G. XXXIX. 1. * Ent. G. I. p. 5. n. 19.
* Schneid. Mag. I. p. 262. n. 11.
var. β. * Illig. Kaef. Pr. l. c.
* Sturm D. Fn. I. p. 137. b. * Verz. I. p. 26. β.

75. *Sabuleti.* a) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 81. n. 56.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 21. n. 7.
* Sturm D. Fn. I. p. 169. n. 60. T. 15. fig. a. A. B.
Scarab. ſabuleti. * Fabr. Suppl. p. 24. n. 125—126.

---

z) Affinitas *Aph. depresſi*, ſane cum *Aph. nigripede* eſt ſumma, tantumque forſan colore diverſi; ſæpe etiam ſimul habitant.

a) Ad *Scarabæi* genus pertinet, teſte *D. Gyllenh.*

* Payk. Fn. Sv. I. p. 27. n. 32.
* Panz. Fn. G. XXXVII. 3.

var. β. * Payk. Fn. Sv. l. c.

76. *Porcatus.* b) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 81. n. 57.
* Illig. Käef. Pr. I. p. 22. n. 9.
* Sturm Verz. I. p. 55. n. 50. * Deutſl. Fn. I. p. 164. n. 57.
Scarab. porcatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 38. n. 126.
* Mant. I. p. 11. n. 101. * Sp. Inſ. I. p. 21. n. 92. * S. Ent. p. 20. n. 75.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 29. n. 35.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 96. n. 109. T. 19. f. 178. a. b.
* Herbſt Col. II. p. 275. n. 168. T. 18. f. 12.
* — Arch. p. 8. n. 24. T. 19. f. 9. a. b. c.
* Panz. Fn. G. XXVIII. 13. * Ent. G. I. p. 12. n. 47.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1552. n. 204.
* Preyſl. Böhm. Inſ. I. p. 32. n. 30.
Scarab. foveolatus. v. Moll. Nat. Hiſt. Br. I. p. 173. n. 19.
Sc. ſylveſtris. * Scop. carn. n. 11. (forte pertinet ad ſequenti vel *Sc. porcat.* Roſſ.)

77. *Porcatus.* b) (*Scarabæus.*) * Roſſ. Fn. Etr. I. p. 10. n. 21.

78. Cruciato-ſulcatus. (*Scarab.*) * Panz. Ent. G. I. p. 12. n. 48.
* Preyſl. Böhm. Inſ. I. p. 15. n. 11. T. 1. f. 2. a. b.

79. Stercorator. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 81. n. 58.
Scarab. Stercorator. * Fabr. Ent. S. I. p. 39. n. 127.
* Mant. I. p. 11. n. 102. * Sp. Inſ. I. p. 22. n. 93. * S. Ent. p. 20. n. 76.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 89. n. 98. T. 17. f. 155. a. b.
* — Abb. Sturm I. p. 54. n. 98. T. 30. f. 1. 2.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1552. n. 205.
Scarab. Nanus. * DeGeer Inſ. IV. p. 318. n. 11. T. 19. f. 3.
(non *Sc. Stercorator* Jabl; Obſ. D. Illig.)

80. Tibialis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 81. n. 59.
Scarab. tibialis. * Fabr. Suppl. p. 24. n. 127—128.
(an idem cum *Aphod. cæſus.* (N:o 92. huj. Op.) teſte D. Illig. in Mag. I. p. 325.)

81. Impudicus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 81. n. 60.

82. *Aſper.* b) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 82. n. 61.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 21. n. 8.
* Sturm Verz. I. p. 56. n. 51. * Deutſl. Fn. I. p. 165. n. 58.

---

b) Ad *Scarabæi* genus pertinet, teſte *D. Gyllenh.*

Scarab. asper. * Fabr. Ent. S. I. p. 39. n. 128. * Mant. I. p. 11. n. 103. * Sp. Inf. I. p. 22. n. 94. * S. Ent. p. 19. n. 77.
* Herbst Col. II. p. 278. n. 170. T. 18. f. 14.
* — Arch. p. 8. n. 25. T. 19. f. 10.
* Oliv. Ent. I. 3. p. 94. n. 106. T. 23. f. 204. a. b.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 29. n. 36. forte.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 10. n. 22.
* Panz. Fn. G. XLVII. 13. * Ent. G. I. p. 12. n. 49.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1552. n. 206.
Ptinus germanus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 566. n. 6.
var. β. * Sturm D. Fn. I. p. 166. b.

83. Sulcicollis. c) * Illig. Mag. I. p. 20. n. 7—8.
* Sturm D. Fn. I. p. 173. n. 63. T. 15. fig. c. C.

84. Vulneratus. * Sturm D. Fn. I. p. 175. n. 64. T. 15. fig. d. D.

85. Porcicollis. * Illig. Mag. II. p. 195. n. 20.

86. *Rufus.* * Fabr. S. Eleuth. p. 82. n. 62.
* Illig. Mag. II. p. 195. n. 15.
Scarab. rufus. * Fabr. Ent. S. I. p. 39. n. 129.

87. Rufus. * Sturm D. Fn. I. p. 144. n. 42. T. 14. f. d. D.

88. *Arenarius.* d) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 82. n. 63.
Scarab. arenarius. * Fabr. Ent. S. I. p. 39. n. 130. * Mant. I. p. 11. n. 105.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1553. n. 213.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 27. n. 33.
* Herbst Col. II. p. 291. n. 186.
* Roff. Mant. II. App. p. 79. n. 2.
Aph. globosus. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 20. n. 6.
* Illig. Mag. I. p. 20. n. 6.
* Sturm D. Fn. I. p. 171. n. 62.
Scarab. globosus. * Schneid. Mag. I. p. 514. n. 31.
* Panz. Fn. G. XXXVII. 2. * Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 20.
var. β. *Aph. globosus var. β.* * Illig. Kaef. Pr. I. c.
* Sturm D. Fn. I. p. 172. b.

89.

---

c) Valde dubito an *Sc:s asper* D:i *Paykull* eadem sit species, ac hæc D:i *Illiger.*

d) Ad *Scarabæi* genus pertinet, teste *D. Gyllenh.*
Hanc speciem eandem ac D:i *Paykull* esse, dubitat D:us *Illiger* (v. Magaz. I. p. 20. &c. &c.); at vix jure. Accepit enim D:us *Fabricius* ipsam illam, a meritissimo D:o *Osbeck* primum inventam speciem, ab Illustr. D:o *Paykull.* Descriptio tamen Fabriciana, ut aliàs quam sæpissime, nimis est brevis & anceps.

89. **Arenarius.** * Illig. Kaef. Pr. I. p. 22. n. 10. * Mag. I. p. 21. n. 10.
* Creütz. Ent. Verf. I. p. 18. n. 3.
* Sturm Verz. I. p. 50. n. 43. T. 2. f. v. V. * Deutfl. Fn. I. p. 176. n. 65.
Scarab. arenarius. * Oliv. Ent. I. 3. p. 96. n. 110. T. 24. f. 206. a. b.
Scarab. Rhododactylus. Marfh. Ent. Br. I. p. 29. n. 51.
Scarab. pufillus. * Panz. Fn. G. LVIII. 8. confer Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. I. p. 18. lin. 12.
* Preyfl. Böhm. Inf. I. p. 104. n. 100. T. 2. f. 8. a. b.

90. ***Pufillus.*** * Sturm D. Fn. I. p. 160. n. 54. * Verz. I. p. 49. 42.
Sc. pufillus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 10. n. 12
* Herbft Col. II. p. 155 96. T. 12. f. 12. & T. 18. f. 6.
var. β. Aph. pufillus var. b. * Sturm D. Fn. l. c.
var. γ. * Sturm Verz. p. 49. n. 42.
Sc. pufillus. * Panz. Fn. G. XLIX. 11. * Ent. G. I. p 8. n. 28. * Kr. Rev. d. Inf. Fn. I. p. 19.

91. ***Fœtidus.*** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 82. n. 64.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 30. n. 21.
* Sturm Verz. I. p. 27. n. 16. * Deutfl. Fn. I. p. 139. 38.
Scarab. fœtidus. * Fabr. Ent. S. I. p. 40. n. 131.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 26. n. 31.
* Panz. Fn. G. XXXIX. 2. * Ent. G. I. p. 13. n. 50.
Scarab. putridus. * Herbft Col. II. p. 160. n. 99. T. 12. f. 15.
* Panz. Ent. G. I. p. 5. n. 16.
Scarab. Sus. * Schneid. Mag. I. p. 267. n. 26.
var. β. * Payk. Fn. Sv. l. c. * Sturm Verz. I. p. 28. n. 16. *β.* * Deutfl. Fn. I. p. 139. b.
Aphodius ferotinus. * Sturm Verz. I. p. 53. n. 47. ?
* Sturm D. Fn. I. p. 155. n. 51. ?
* Creutz. Ent. Verf. I. p. 61. Tab. 1. f. 11. a. ?
Scarabæus ferotinus. * Panz. Fn. G. LXVII. 2. ? } *e*)
Scarabæus minutus. * Herbft Arch. p. 10. n. 32. ?
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1553. n. 211. ?
* Panz. Ent. G. I. p. 10. n. 40. ?
* Preyfl. Böhm. Inf. p. 25. n. 23. T. 1. f. 4. a. b.
var. γ. * Payk. Fn. Sv. l. c.

92. **Cæfus.** *f*) Fabr. S. Eleuth. I. p. 82. n. 65.
* Sturm Verz. I. p. 57. n. 52. * Deutfl. Fn. I. p. 167. n. 59.
Scarab. cæfus. * Panz. Fn. G. XXXV. 2.
var. *β.* * Sturm Verz. l. c. * Deutfl. Fn. l. c.

93. **Flavidus.** (*Scarab.*) * Roff. Mant. II. App. p. 79. n. 3.

---

e) An fpecies diftincta. ?

f) Ad *Scarabæi* genus pertinet, tefte *D. Gyllenh.*

N:o 8. HEXODON. Fabr.

1. Reticulatum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 83. n. 1. * Ent. S. I. p. 71. n. 1.
   * Oliv. Ent. I. 7. p. 4. n. 1. a—e.
   * Oliv. Abb. Sturm II. p. 110. n. 1. T. 94. f. 1. 2. 3.
   * Herbst Col. VII. 322. n. 1. Tab. U. f. 10—14. & T. 117. f. 1.
2. Unicolor. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 83. n. 2. * Ent. S. I. p. 72. n. 2.
   * Oliv. Ent. I. 7. p. 4. n. 2. T. 1. f. 2.
   * Oliv. Abb. Sturm II. p. 110. n. 2. T. 94. f. 4.
   * Herbst Col. VII. p. 323. n. 2. T. 117. f. 2.

N:o 9. HISTER. Fabr.

A) *Corpore ovato, convexo.*

1. Maximus. * Oliv. Ent. I. 8. p. 5. n. 2. T. 1. f. 2.
   * Oliv. Abb. Sturm II. p. 111. n. 2. T. 95. f. 5.
2. Major. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 83. n. 1. * Ent. S. I. p. 72. n. 1. * Mant. I. p. 32. n. 1. * Sp. Inf. I. p. 60. n. 1. * S. Ent. p. 52. n. 1.
   * Linn. S. Nat. I. II. p. 566. n. 2. * edit. Gmel. I. IV. p. 1609. n. 2.
   * Oliv. Ent. I. 8. p. 6. n. 3. T. 1. f. 4. a. b.
   * Sturm D. Fn. I. p. 190. n. 2.
   * Panz. Fn. G. XLIII. 7. * Ent. G. I. p. 20. n. 1.
   * Roff. Mant. I. p. 11. n. 18.
3. Inæqualis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 84. n. 2. * Suppl. p. 37. n. 1—2.
   * Sturm D. Fn. I. p. 86. n. 1.
   * Oliv. Ent. I. 8. p. 7. n. 4. T. 1. f. 3.
   Hist. lævus. * Roff. Fn. Etr. I. p. 28. n. 63. T. 2. f. 1. 2.
   * Panz. Fn. G. XLIII. 8.
4. Major. * Herbst Col. IV. p. 48. n. 21. T. 36. f. 10. a. b. Voet. Col. T. 31. f. 6.
5. Chinensis. Nov. Sp. g)

6. *Uni-*

---

g) HISTER CHINENSIS lævis niger, maxilla sinistra sublongiore, thorace utrinque 2-striato, elytris 12-striatis, stria exteriori & suturali antice abbreviatis.

Hab. in India orientali, China. Mus. *Schönh.* & *Quens.*

H. unicolore paullo major magisque oblongus, totus subtilissime punctatus, unde opacus. Maxillæ magis vel minus porrectæ, introrsum arcuatæ, in medio dente valido obtuso, interdum sinistræ bifido armatæ, acutiusculæ: sinistra alterâ paullo longior adscendens. Antennarum articulus secundus (obiter inspicienti primus) dimidia antennæ longitudine, sursum incrassatus vel clavatus, deor-

6. *Unicolor.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 84. n. 3. * Ent. S. I. p. 72. n. 2. * Mant. I. p. 32. n. 2. * Sp. Inf. I. p. 60. n. 2. * S. Ent. p. 52. n. 2.
* Linn. S. Nat. I. II. p. 567. n. 3. * Fn. Sv. 440.
* — ed. Gmel I. IV. p. 1609. n. 3.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 52. n. 1.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 35. n. 1.
* Oliv. Ent. I. 8. p. 7. n. 5. T. 1. f. 1. a. b. c.
* Herbſt Col. IV. p. 22. n. 1. T. 35. f. 1. A.
* Panz. Ent. G. I. p. 20. n. 2.
* Entom. Hefte 1. p. 31. n. 1. T. 1. f. 1.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 16.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 27. n. 62.
Müll. Linn. Nat. S. p. 115. n. 3. T. 3. f. 7.
— Fn. Fr. p. 4. n. 31.
* — Zool. D. Pr. p. 56. n. 482.
* Barb. Gen. Inf. p. 24. T. 3. f. 5.
* Geoff. Inf. I. p. 94. n. 1. T. 1. f. 4.
Act. Upſ. 1736. n. 10.
Voet Col. II. T. 31. f. 5.
* Schaeff. Icon. T. 208. f. 5. a. b.
* Sulz. Kennz. T. 2. f. 8. 9. ?
Laich. Inf. Tyr. I. p. 54. n. 1.
* Goez. Ent. Beytr. I. p. 162. n. 3.
Blumenb. Handb. p. 330. n. 1.
Onomat. Niſt. Nat. III. p. 27. IV. p. 254.
Raj. Inf. p. 91. n. 7.
Act. Nidr. IV. p. 6. T. 16. f. 4.
H. ater ♀. De Geer Inf. IV. p. 342. n. 1. T. 12. f. 12.
(Citat. ad Herbſt Col. T. 3. f. 10. eſt falſum.)

7. *Bisſexſtriatus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 84. n. 4.
H. 12-ſtriatus. var. b. * Entom. Hefte I. p. 59. T. 1. f. 7.
H. ater ♂. vel var. minor. * De Geer Inf. IV. p. 342. n. 1. T. 12. f. 13.

F 5

ſum arcuatus; reliqui globoſi, ſenſim craſſiores, extimo ſolido maximo parum antice compreſſo. Caput planum, linea laterali impreſſa ſupra oculos, ſæpe cum obſoleta transverſali conjuncta. Thoracis ſtriæ laterales binæ, quarum exterior obſoleta, ab angulo anteriore fere ad medium extenſa; ſubtus ad marginem exteriorem, ciliæ ferrugineæ, interdum detritæ. Elytra 12-ſtriata, ſtriis 4 in diſco, a vicinitate baſeos ad apicem, fere rectis, ipſam tamen baſin apicemve non attingentibus; præter has, duæ abbreviatæ, altera ad marginem exteriorem, altera ad ſuturam ab apice ad medium elytrorum ductæ. Abdominis tria ſegmenta prominent, punctata, opaca, penultimo & ultimo obtuſis, truncatis. Subtus totus imprimis ad latera punctatiſſimus, pilis facile deterendis, brevibus, ferrugineis. Pedes antici tibiis compreſſis, extus ſerratis dentibus 3:bus, intus ciliatis; reliquis extus ſpinoſis, intus glabris. Tab. 2. f. 2. a. magn. aucta; 2. b. magn. natur.

QUENS.

— (*12-striatus.*) Fabr. S. Eleuth. I. p. 85. n. 5. vid. *H. Carbonarius* N:o 9. huj. op.

8. 12-striatus. g) * Roff. Mant. I. p. 14. n. 23.
H. 12-striatus var. a. * Entom. Hefte I. p. 58. n. 12. T. 1. f. 6.
H. 12-striatus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 39. n. 6.
Schrank En. Inf. Auftr. p. 39. n. 70.
Schrank Fn. Boic. I. II. 453. 459.

9. *Carbonarius.* * Entom. Hefte I. p. 54. n. 10. T. 1. f. 4.
H. 12-striatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 85. n. 5.
* Herbst Col. IV. p. 29. n. 4. T. 35. f. 4. D.
* Arch. p. 157. n. 8.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 53. n. 3.
* Schneid. Mag. I. p. 299. n. 5.
* Schaeff. Icon. T. 42. f. 10.
H. unicolor. Lesk. Muf. p. 5. n. 90.
var. β. * Entom. Hefte I. c.

10. Stercorarius. * Entom. Hefte I. p. 54. n: 10. T. 1. f. 5.
H. obscurus. * Schneid. Mag. I. p. 298. n. 3.
* Panz. Ent. G. I. p. 20. n. 3.

11. Politus. * Herbst Col. IV. p. 52. n. 25. T. 37. f. 2 in tabula *H. glaberrimus.*

12. *Impressus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 85. n. 6. * Suppl. p. 37. n. 2—3.

13. *Nitidulus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 85. n. 7.
H. aeneus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 86. n. 11.
* Suppl. p. 37. n. 4—5.
* Illig. Mag. III. p. 151.
H. semistriatus. * Herbst Col. IV. p. 30. n. 6. T. 35. f. 6. F. in contextu *H. semipunctatus.*
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 59. n. 12.
* Scriba Journ. I. p. 72. n. 73. * ib:m Beytr. I. p. 48. n. 13. T. V. f. 6. 6. a.
* Entom. Hefte I. p. 77. n. 15. & II. p. 125.
H. semipunctatus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 45. n. 12.
* Schneid. Mag. I. p. 301. n. 8.
H. aeneus. Roff. Fn. Etr. I. p. 29 n. 65.
H. unicolor. * Scop. carn. n. 30.
— *β.* Schrank En. Inf. Auftr. n. 68.
Muf. Lesk. V. n. 89.

14. Angulatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 85. n. 8.

15. Lævigatus. Nov. Sp. *h*)

g) Elytris profundius striatis, magnitudine minori, tibiis pedum anticorum 3-dentatis, a 12-*striato Fabricii* differt; elytrisque profundius & a basi ad apicem striatis, a *Hist. bis-6-striato* distinctus.

h) HISTER LÆVIGATUS, ater nitidus, lævissimus, convexiuscu-

16. *Glabratus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 85. n. 9. * Ent. Syst. I. p. 73. n. 3.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 43. n. 10.
* Thunb. Inf. Sv. p. 64.
* Panz. Ent. G. I. p. 20. n. 3.

17. Semipunctatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 85. n. 10.
* Ent. S. I. p. 73. n. 4.
* Panz. Ent. G. I. p. 20. n. 4.
H. cyaneus. * Herbst Col. IV. p. 50. n. 22. T. 36. f. 11. a. b.
* Roff. Mant. I. p. 12. n. 19.
H. cœrulescens * Ent. Hefte I. p. 73. n. 14. & II. p. 124.
(Herbst Col. T. 35. f. 6. vid. *H. nitidulus.* N:o 13. huj. Op.)

— (Acuminatus.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 86. n. 11. vide *H. nitidulus* N:o 13. hujus Op.

18. Scaber. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 86. n. 12. * Ent. S. I. p. 73. n. 5. * Mant. I. p. 32. n. 3.
Hist. niger. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1609. n. 7.

19. Cyaneus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 86. n. 13. * Ent. S. I. p. 73. n. 6. * Mant. I. p. 32. n. 4. * Sp. Inf. I. p. 60. n. 3.
* Oliv. Ent. I. 8. p. 8. n. 6. T. 3. f. 17. a. b.
* Oliv. Abb. Sturm II. p. 112. n. 6. T. 25. f. 3. 4.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1609. n. 8.

20. Bicolor. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 86. n. 14.
* Oliv. Ent. I. 8. p. 13. n. 13. T. 3. f. 20. a. b.
* — Abb. Sturm II. p. 113. n. 13. T. 95. f. 6. 7.

---

lus, tibiis anticis 5-dentatis, thorace fublævi, elytris fubtilisfime ftriatis.

Habitat in America occident. Inf. St. Bartholom. Muf. *Quenf.*

Simillimus *H. unicolori* magnitudine, colore & ftatura, nifi quod paullo convexior fit & poftice quafi anguftior. Magis adhuc *H. angulato* eft affinis, itidem ex America, quem benigne mihi mifit Illuftr. D:us *T. Lund* Hafniæ degens. Nofter vero foveola frontali, punctis diftinctioribus impresfis ad angulum anteriorem thoracis, ftriifque diftinctis marginalibus elytrorum caret; corpus etiam, refpectu longitudinis latius paullo eft in *H. angulato*, nec poftice anguftatum. Maxillæ parum exfertæ, apice bidentatæ, finiftra paullo longiore. Oculi pallidi. Caput l. frons plana, lævis, foveola obfoletisfima. Thoracis anguli antici prominent equidem, non vero magis quam in *H. angulato* & *unicolore*, obfoletisfime punctulati; antice & ad latera tenuisfime marginatus at ftriæ nullæ. Elytra nitidisfima, polita, lævisfima, ftriis vix oculo armato percipiendis; rudimentum attamen ftriæ fubtilisfimum pasfim poftice & extus interdum obfervatur. Corpus fubtus & ultima tegmenta abdominis puncta habent excavata fparfa. Tab 2. f. 3. b. magnitudo naturalis; f. 3. a. aucta.

QUENS.

21. *Brunneus* i) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 86. n. 15. * Ent. S. I. p. 74. n. 8. * Mant. I. p. 32. n. 6. * Sp. Inf. I. p. 61. n. 4. * S. Ent. p. 52. n. 4.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 53. n. 4. descriptio optima.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 29. n. 66.
* Panz. Ent. G. I. p. 21. n. 7.
* Kugel. Schn. Mag. I. p. 303. n. 11.
* Oliv. Ent. I. 8. p. 17. n. 21. T. 3. f. 21. a. b. ?
* — Abb. Sturm II. p. 115. n. 21. T. 96. f. 6. 7. ?
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1609. n. 10.
H. cadaverinus. * Entom. Hefte I. p. 34. n. 2. T. 1. f. 2.
H. unicolor. * Panz. Fn. G. IV. 2.
Schrank. En. Inf. Auftr. p. 38. n. 68. Fn. Boica I. II 453. 458.
Harrer Befchr. I. p. 44. n. 39.
* Scriba Journ. I. p. 70. n. 67. var. major.
(Herbft Col. T. 35. f. 10. vid. *H. purpurafcens* var. β. N:o 28 huj. Op.)

22. Merdarius. * Entom. Hefte I. p. 39. n. 3. T. 1. f. 3.

23. *Lunatus*. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 86. n. 16.
H. 4-maculatus. * Linn. S. N. I. II. p. 567. n. 6. * Fn. Sv. 443.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1610. n. 6.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 56. n. 8.
* Entom. Hefte I. p. 41 n. 4. & II. p. 121.
* Scrib. Beytr. I. p. 46. n. 11. T. 5. f. 4. a. b.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 28. n. 64.
H. finuatus. * Thunb. Inf. Sv. V. p. 66.
* Herbft Col. IV. p. 43. 18.
* Schrank Fn. Boica I. II. 452. 455. ?
H. 4-notatus. * Scriba Journ. I. p. 72. n. 71.
H. reniformis. * Oliv. Ent. I. 8. p. 10. n. 8. T. 1. f. 5. a.
Voet Col. I. T. 31. f. 3.
var. β. *H. 4-maculatus*. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 88. n. 24.
* Illig. Mag. I. p. 327. n. 24. *H. lunat. var.*

24. *Quadrinotatus*. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 58. n. 10.
* Scriba Beytr. I. p. 47. n. 12. T. 5. f. 5. a.
H. 4-maculatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 76. n. 18. * Mant. I. p. 33. n. 11. * Sp. Inf. I. p. 61. n. 8. * S. Ent. p. 53. n. 8.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 36. n. 2.

---

i) Species, quam fub nomine *brunnei* defcripfit D:us Illiger fola forfan eft diftincta. Soepe vero varietates, e puppa nuper egreffæ, *H. unicoloris* vel *carbonarii*, fub nomine *H. brunnei* apud Auctores occurunt.

* Herbſt Col. IV. p. 26. n. 2. T. 35. f. 2. B. T. 36. f. 12. a. b.
* Oliv. Ent. I. 8. p. 9. n. 7. T. 3. f. 18. b.
* Panz. Fn. G. LXXX. 2. * Ent. G. I. p. 24. n. 20.
* DeGeer Inſ. IV. p. 344. n. 3.
* Scriba Journ. I. p. 72. n. 70.
* Schneid. Mag. p. 297. 2. & p. 350. 18.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 19.
* Schrank En. I. Auſtr. p. 37. n. 66. Fn. Boica I. II. 451. 452.

25. *Sinuatus.* * Illig. Kaef. Pr. I. p. 57. n. 9.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 37. n. 3.
* Panz. Fn. G. LXXX. 1. * Ent. G. I. p. 23. n. 16.
* Herbſt Col. IV. T. 36. f. 7. a. b.
* Entom. Hefte I. p. 44. n. 5. & II. p. 121.
H. bipuſtulatus. * Preyſſ. Böhm. Inſ. I. p. 82. n. 76.
H. lunatus. * Scriba Journ. p. 72. n. 72.
H. reniformis var. * Oliv. Ent. I. 8. p. 10. n. 8. T. 1. f. 5. b. c.
* Schaeff. Elem. T. 24. f. 2.

26. Sinuatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 87. n. 17. * Ent. S. I. p. 75. n. 15.
* Schneid. Mag. I. p. 349.
H. bipuſtulatus. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 55. n. 7.
* Oliv. Ent. I. 8. p. 10. n. 9. T. 3. f. 19. a. b.
* Panz. Fn. G. LXXX. n. 3. * Ent. G. I. p. 23. n. 19.
Schrank En. Inſ. Auſtr. p. 37. n. 67. Fn. Boica I. II. p. 451. 453.
* Scriba Journ. I. p. 71. n. 68.
* Schneid. Mag. p. 298. n. 4.
H. ſimetarius. * Herbſt Col. IV. p. 27. n. 3. *H. fimeatus.* T. 35. f. 3. C.
* Entom. Hefte I. p. 48. n. 7.
H. bimaculatus. * Preyſſ. Böhm. Inſ. I. p. 52. n. 53.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 56. n. 483.
Voet Col. T. 31. f. 1.
* Schaeff. Elem. T. 24. f. 1.
* Schaeff. icon. T. 3. f. 9.
Harrer Beſchr. n. 39. ed. II. n. 40.

27. Maculatus. * Roſſ. Mant. I. p. 12. n. 20. et App. II. p. 128. T. 1. f. 1.

28. *Purpuraſcens.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 87. n. 18.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 54. n. 5.
* Herbſt Col. IV. p. 42. n. 17. T. 36. f. 6.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 38. n. 4.
* Panz. Ent. G. I. p. 23. n. 18.
* Schneid. Mag. I. p. 299. n. 6.

Schrank Fn. Boic. I. II. 453. 457.
* Entom. Hefte I. p. 51. n. 9.
H. bimaculatus. * De Geer Inf. IV. p. 343. n. 2.
Laich. Inf. Tyr. I. 56. 3.
Schrank En. Inf. Auftr. p. 39 n. 70. Fn. Boica I. II. 452. 454.
Voet Col. I T. 31. f. 2.
* Geoffr. Inf. I. p. 95. n. 2.
Raj Inf. p. 108. 14.
* Uddm. diff. p. 12. n. 20. *Coccinella.*
var. β. H. brunneus. * Herbft Col. IV. p. 35. n. 10. T. 35. f. 10. a. b. K.

29. Cruciatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 87. n. 19. * Ent. S. I. p. 75. n. 16.
* Illig. Mag. I. p. 327. n. 19. *H. lunatus var.* Fabr. an jure. ?

30. Bipuftulatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 87. n. 20. * Suppl. p. 38. n. 16—17.

31. Pulchellus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 88. n. 21. * Suppl. p. 38. n. 16—17.

32. Erythropterus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 88. n. 22. * Suppl. p. 38. n. 16—17.
(Oliv. Inf. T. 2. f. 12. vid. *H. bimaculatus*).

33. *Bimaculatus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 88. n. 23. * Ent. S. I. p. 76. n. 17. * Mant. I. p. 33. n. 10. * Sp. Inf. I. p. 61. n. 7. * S. Ent. p. 53. n. 7.
* Linn. S. Nat. I. II. p. 567. n. 5. * ed. Gmel. I. IV. p. 1610. n. 5. * Fn. Sv. 442.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 38. n. 5.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 54. n. 6.
* Oliv. Ent. I. 8. p. 11. n. 10. T. 2. f. 12. a. b.
* Herbft Col. IV. p. 36. n. 19. T. 36. f. 8. a. b.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 31. n. 72.
* Schn. Mag. I. p. 300 & p. 349.
* Panz. Ent. G. I. p. 23. n. 17. * Fn. G. LXXX. 4.
* Entom. Hefte I. p. 50. n. 8.
Brahm. Inf. Kal. I. p. 57. n. 183.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 18.
H. apicatus. Schrank. Fn. Boic. I. II. 452.

— (4-maculatus.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 88. n. 24. vid. *H. lunatus var. β.* N:o 23. huj. Op.

34. *Æneus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 88. n. 25. * Ent. S. I. p. 76. n. 19. * Mant. I. p. 33. n. 12. * Sp. Inf. I. p. 62. n. 9. * S. Ent. p. 53. n. 9.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 46. n. 14.
* Oliv. Ent. I. 8. p. 12. n. 12. T. 2. f. 10. a. b.
* Herbft Col. IV. p. 29. n. 5. T. 35. f. 5. E.

* Illig. Kaef. Pr. I. p. 59. n. 13.
* Schneid. Mag. I. p. 302. n. 9.
* Entom. Hefte I. p. 79. n. 16.
* Thunb. Inf. Sv. p. 63.
* Panz. Ent. G. I. p. 24. n. 21.
Vill. Ent. Linn. I. p. 68. n. 7.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1610. n. 13.
H. punctulatus. Brahm. Inf. Kal. I. 83. 270.
* Geoffr. Inf. I. p. 95. n. 3.
Fourcr. Ent. Par. I. p. 17. n. 3.

35. *Metallicus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 89. n. 26.
* Herbft Col. IV. p. 32. n. 7. T. 35. f. 7. a. b. G.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 60. n. 14.
* Panz. Ent. G. I. p. 24. n. 22.
* Entom. Hefte I. p. 81. n. 17.
Hist. rugifrons. * Payk. Fn. Sv. I. p. 47. n. 15.

36. *Conjungens.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 44. n. 11.
* Entom. Hefte I. p. 82. n. 18. T. 1. f. 8.
H. decemstriatus. * Roff. Mant. I. p. 13. n. 22. ed. Hellw. I. p. 347. n. 22.

var β. (color fupra fubmetallicus.)

37. *Quadristriatus.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 45. n. 13.
* Thunb. Inf. Sv. p. 65.
* Entom. Hefte I. p. 85. n. 19. T. 1. f. 9.
H. detritus. * Roff. Fn. Etr. I. p. 29. n. 67. ?

38. *Virefcens.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 48. n. 16.

39. Punctulatus. * Oliv. Ent. I. 8. p. 13. n. 14. T. 3. f. 23. a. b.
* Oliv. Abb. Sturm II. p. 114. n. 14. T. 96. f. 1. 2.

40. 4-guttatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 89. n. 27. * Suppl. p. 39. n. 18—19.

41. Detritus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 89. n. 28. * Ent. S. I. p. 76. n. 20. * Mant. I. p. 33. n. 13. * Sp. Inf. I. p. 62. n. 10. * S. Ent. p. 53. n. 10.
* Oliv. Ent. I. 8. p. 12. n. 11. T. 2. f. 16.
* — Abb. Sturm II. p. 113. n. 11. T. 95. f. 8.
* Linn. S. N. Gmel. I. p. 1610. n. 14.
* Schneid. Mag. I. p. 350.
* Herbft Col. IV. p. 55. n. 29.
(non *H. detritus* Roff. vid. Illig. Mag. I. p. 327. 28.)

42. Abbreviatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 89. n. 29. * Ent. S. I. p. 75. n. 14. * Mant. I. p. 32. n. 9. * Sp. Inf. I. p. 61. n. 6. * S. Ent. p. 53. n. 6.
* Herbft Col. IV. p. 55. n. 28.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1610. n. 12.

43. *Pygmæus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 89. n. 30. * Ent. S.

I. p. 74. n. 9. * Mant. I. p. 32. n. 7. * Sp. Inf. I. p. 61. n. 5. * S. Ent. p. 53. n. 5.
* Oliv. Ent. I. 8. p. 18. n. 23. T. 3 f. 24. a. b. ?
* — Abb. Sturm II. p. 116. n. 23. T. 96. f. 8. 9. ?
* Panz. Ent. G. I. p. 21. n. 8.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 17.
H. punctatus. * Herbst Col. IV. p. 41. n. 16. T. 36. f. 5. a. b. ?
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 60. n. 15.
* Schn. Mag. I. p. 517. n. 18. ?
* Entom. Hefte I. p. 92. n. 21. T. 1. f. 12.-& II. p. 126.
H. corticalis. * Payk. Fn. Sv. I. p. 50. n. 19.
H. abbreviatus. * Roff. Fn. Etr. I. p. 30. n. 69.
var. β. H. punctatus. * Illig. Kaef. Pr. I. c. var. β.
H. rufipes. * Schneid. Mag. I. p. 304. n. 13. } an *H. rufipes.* Payk. ?
* Panz. Ent. G. I. p. 23. n. 15. }

44. ***Pygmaeus.*** * Linn. S. N. I. II. p. 567. n. 4. * Fn. Sv. 441. * S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1609. n. 4.
* Payk. Fn. Sv. I. 51. n. 20.
* Schrank. Fn. Boica I. 463.
H. picipes. * Oliv. Ent. I. 8. p. 18. n. 22. T. 2. f. 13. a. b. forte.

45. ***Rotundatus.*** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 90. n. 33.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 61. n. 16.
* Schn. Mag. I. p. 304. n. 12. & V. p. 518.
* Entom. Hefte I. p. 87. n. 20. T. 1. f. 11. & II. p. 125.
H. punctatus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 49. n. 17.
* Thunb. Inf. Sv. I. p. 64.
H. pygmaeus. * De Geer Inf. IV. p. 344. n. 4.
Laich. Inf. Tyr. I. 57. 4. var. c.
H. nanus. * Scriba Journ. I. p. 73. n. 74. * Beytr. I. p. 50. n. 14. T. 5. f. 7. a. b.
* Herbst Col. IV. p. 56. n. 30.

46. ***Rufipes.*** * Payk. Fn. Sv. I. p. 5.. n. 18.
* Schneid. Mag. I. p. 304. n. 13. } forte.
* Panz. Ent. G. I. p. 23. n. 15. }

47. **S u l c a t u s.** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 89. n. 31. * Ent. S. I. p. 74. n. 12.
* Panz. Fn. G. LXXX. 5. * Ent. G. I. p. 21. n. 10.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 51. n. 1.
* Creutz. Ent. Verf. p. 82. n. 1.
* Entom. Hefte I. p. 116. n. 32.
H. globulosus. * Oliv. Ent. I. 8. p. 16. n. 19. T. 2. f. 15. a. b.
H. striatus. * Herbst Col. IV. p. 38. n. 12. var. major. T. 36. f. 1. a. b. A.

48.

48. Striatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 90. n. 32.
* Illig. Mag. I. p. 36. n. 1—2.
* Creutz. Ent. Verſ. p. 83. 2.
* Entom. Hefte I. p. 117. n. 33.
Forſt. Cent. I. p. 11. n. 11.
* Herbſt Col. IV. p. 38. n. 12. var. minor abſque icone.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1610. n. 152.
H. sulcatus. * Roſſ. Fn. Etr. I. p. 30. n. 70. T. 2. f. 3. * Mant. I. p. 14. n. 24.
* Oliv. Ent. I. 8. p. 17. n. 20. T. 1. f. 6. a. b.
v. Moll in Fueſſ. n. Mag. II. 172. 105.
Schrank Fn. Boic. II. 454. 462.

49. *Minutus*. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 90. n. 34.
* Herbſt Col. IV. p. 41. n. 15. T. 36. f. 4. a. b.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 62. n. 19.
* Entom. Hefte I. p. 109. n. 28.
H. atomarius. * Kugel. Schn. Mag. I. p. 305. n. 15.

50. Nigricornis. * Entom. Hefte II. p. 127. n. 28—29.

51. Fulvicornis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 90. n. 35.

52. Minimus. * Roſſ. Fn. Etr. I. p. 30. n. 71.

53. Quadratus. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 58. n. 11.
* Kugel. Schn. Mag. I. p. 519. n. 21.
* Panz. Fn. G. XXXVII. 5. * Ent. G. I. p. 25. n. 24.
* Entom. Hefte I. p. 63. n. 13.
H. ferrugineus. * Oliv. Ent. I. 8. p. 19. n. 24. T. 1. f. 7. a. b. ?
* Oliv. Abb. Sturm I. p. 116. n. 24. T. 96. f. 10. 11. ?

54. Atomos. * Roſſ. Mant. I. p. 15. n. 27.

55. Dubius. * Herbſt Col. IV. p. 53. n. 26.

56. Globoſus. * Entom. Hefte I. p. 110. n. 29. Tab. 2. f. 1.

57. *Globulus*. * Creutz. Ent. Verſ. p. 83. n. 3. T. 1. f. 12. a.
* Entom. Hefte I p. 112. n. 30.

58. Pulcherrimus. * Web. Obſ. Ent. p. 37. n. 1.

(B *Corpore depreſſo, plano, oblongo.*

59. Planus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 90. n. 36. * Ent. S. I. p. 73. n. 7. * Mant. I. p. 32. n. 5.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 65. n. 25.
* Herbſt Col. IV. p. 33. n. 8. T. 35. f. 8. a. b. H.
* Oliv. Ent. 1. 8. p. 15. n. 16. T. 3. f. 22. a. b.
* Panz. Ent. G. I. p. 21. n. 6.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1609. n. 9.
* Fueſſ. Verz. p. 5. n. 68.

* Sulz. Hift. Inf. T. 2. f. 9.
* Roem. Inf. T. 2. f. 9. F.

60. *Frontalis.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 40. n. 7.
* Illig. Mag. I. p. 37. n. 4—5.
* Entom. Hefte I. p. 96. n. 22.
H. minor. * Roff. Mant. I. p. 13. n. 21.
H. abbreviatus. * Thunb. Inf. Sv. p. 65.

61. *Depreffus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 91. n. 37. * Ent. S. I. p. 74. n. 10. * Mant. I. p. 32. n. 8.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 64. n. 23.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 41. n. 8.
* Herbft Col. IV. p. 34. n. 9. T. 35. f. 9. a. b. i. ?
* Oliv. Ent. I. 8. p. 15. n. 17. T. 2. f. 9. a. b.
* Panz. Fn. G. LXXX. n. 6. * Ent. G. I. p. 21. n. 9.
* Entom. Hefte I. p. 98. n. 23.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 29. n. 68.
* Thunb. Inf. Sv. p. 63.
* Schneid. Mag. I. p. 303. n. 10.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1610. n. 11.
H. compreffus. * Herbft. Arch. p. 20. n. 7.
var. β. * Entom. Hefte I. p. 99.

62. Corticalis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 91. n. 38.

63. 4-dentatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 91. n. 39. * Ent. S. I. p. 74. n. 11.
* Oliv. Ent. I. 8. p. 14. n. 15. T. 2. f. 11.
* — Abb. Sturm II. p. 114. n. 15. T. 96. f. 3.
H. furinamenfis. * Herbft. Col. IV. p. 51. n. 24. T. 37. f. 1.
Voet Col. I. T. 31. f. 8.

64. Maxillofus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 91. n. 40. * Ent. S. IV. App. p. 437. n. 11—12.
* Oliv. Ent. I. 8. p. 5. n. 1. T. 2. f. 8. & T. 3. f. 8. b.
* — Abb. Sturm II. p. 110. n. 1. T. 95. f. 1. 2.
H. maximus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 566. n. 1. * ed. Gmel. I. IV. p. 1608. n. 8.
* Herbft Col. IV. p 46. n. 20. T. 36. f. 9.
H. unicolor. * Linn. Muf. L. Ulr. 36.
Voet Col. I. T. 31. f. 7.
Drury Inf. III. T. 48. f. 4.
Müll. Linn. Nat. S. p. 114. n. 1.
Goeze Ent. Beytr. I. p. 161. n. 1.

65. *Oblongus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 92. n. 41. * Ent. S. I. p. 75. n. 13.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 42. n. 9.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 63. n. 22.
* Panz. Ent. G. I. p. 22. n. 11.
* Entom. Hefte I. p. 100. n. 24.

H. elongatus. * Oliv. Ent. I. 8. p. 16. n. 18. T. 2. f. 14. a. b.
* Oliv. Abb. Sturm II. p. 115. n. 18. T. 96. f. 4. 5.
* Thunb. Inf. Sv. p. 63.
var. β. H. ferrugineus. * Thunb. Inf. Sv. p. 66.

66. *Angustatus.* * Entom. Hefte I. p. 102. n. 25.
H. oblongi var. Payk. Fn. Sv. I. p. 42. n. 9. in observatione subjecta.

67. Complanatus. * Panz. Fn. G. XXXVII. 7.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 64. n. 24.
H. picipes * Herbst Col. IV. p. 50. n. 23. T. 36. f. 13. a. b. ?
* Panz. Ent. G. I. p. 22. n. 13.

68. *Picipes.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 92. n. 42. * Ent. S. I. p. 77. n. 21.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 63. n. 21.
* Entom. Hefte I. p. 104. n. 26.
* Schn. Mag. I. p. 350. n. 21. & p. 519. n. 19.
H. pusillus. * Kugel. Schn. Mag. p. 305. n. 14.
H. parallelepipedus. * Herbst. Col. IV. p. 37. n. 11. T. 35. f. 11. a. b. L.
* Panz. Ent. G. I. p. 22. n. 12.

69. *Flavicornis* * Illig. Kaef. Pr. I. p. 62. n. 20.
* Entom. Hefte I. p. 106. n. 27.
* Panz. Ent. G. I. p. 22. n. 14.
* Thunb. Inf. Sv. p. 64.
* Herbst Col. IV. p. 40. n. 13. T. 36. f. 2. a. b.
H. picipes. * Payk. Fn. Sv. I. p. 52. n. 21.
H. parvulus. * Roff. Mant. I. p. 14. n. 25.
H. nassatus. * Panz. Fn. G. LXVII. n. 8. (forte idem cum *Hist. complanato* Panz. 37. 7. teste Creutz. Ent. Verf. I. p. 141.)

70. *Cæsus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 92. n. 43. * Ent. S. I. p. 77. n. 22.
* Herbst Col. IV. p. 40. n. 14. T. 36. f. 3. a. b.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 61. n. 17.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 53. n. 22.
* Entom. Hefte I. p. 114. n. 31.
* Thunb. Inf. Sv. p. 65.
* Panz. Ent. G. I. p. 24. n. 23.
* Schn. Mag. I. p. 351.

71. *Vulneratus.* * Panz. Fn. G. XXXVII. 6.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 62. n. 18.
H. cæsus var. * Payk. Fn. Sv. I. p. 53. n. 22.
H. pusillus. * Roff. Mant. I. p. 15. n. 26.

N:o 10. SPHÆRIDIUM. Fabr.

1. *Scarabæoides.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 92. n. 1. * Ent. S. I. p. 77. n. 1. * Mant. Inf. I. p. 43. n. 1. * Sp. Inf. I. p. 78. n. 1. * S. Ent. p. 66. n. 1.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 65. n. 1.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 54. n. 1.
* Oliv. Ent. I. 15. p. 4. n. 1. T. 1. f. 1. a—e.
* Herbst Col. IV. p. 62. n. 1. T. 37. f. 1. A.
* Panz. Fn. G. VI. n. 2. * Ent. G. I. p. 25. n. 1.
* Gyllenh. in n. Act. Upf. VI. p. 125. n. 15.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 20.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 47. n. 114.
* Scrib. Journ. I. p. 164. n. 102.
Derm. scarabæoides. * Linn. S. Nat. I. II. p. 563. n. 17. * Fn. Sv. 428.
* Scop. carn. n. 36.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 56. n. 494.
Silpha scarabæoides. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1626. n. 74.
Hister testudinarius. * De Geer Inf. IV. p. 345. T. 12. f. 17.
Derm. 4-maculatus. Schrank. En. Inf. Auftr. 25. 43.
* Geoffr. Inf. I. p. 106. n. 17.
Voet Col. II. T. 32. f. 1.
Gadd Satag. 76.
Laich. Inf. Tyr. I. p. 80. n. 1.
* Roem. Inf. T. 34. f. 9.

var. β. *Sph. scarabæoides* var. β. * Illig. K. Pr. I. p. 65. n. 1.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 55. n. 1.
Sphærid. lunatum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 93. n. 2. * Ent. S. p. 78. n. 2.
* Schn. Mag. I. p. 351. 3.
* Panz. Ent. G. I. p. 25. n. 2.
Sph. 2-pustulatum. * Herbst. Col. IV. p. 66. n. 2. T. 37. f. 2. B.
Voet Col. II. T. 32. f. 2.

var. γ. *Sph. scarabæoides var. γ.* * Illig. Kaef. Pr. I. p. 65. n. 1.
Sph. marginatum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 93. n. 4. * Ent. S. I. p. 80. n. 11. * Mant. I. p. 43. n. 5.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 55. n. 2.
* Oliv. Ent. I. 15. p. 6. n. 4. T. 1. f. 3. a. b.
* Herbst Col. IV. p. 67. n. 3. T. 37. f. 3.
* Panz. Ent. G. I. p. 27. n. 8.
* Thunb. Inf. Sv. p. 100.
* Preysl. Böhm. Inf. I. p. 65. n. 63.

Silpha marginata. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1625. n. 70.
Derm. gigantinus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 21. n. 18.
* Geoffr. Inf. I. p. 107. n. 18.
var. δ. Sph. fcarabæoides var. δ. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 66. n. 1.
Sph. 2-puftulatum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 93. n. 3. * Ent. S. I. p. 78. n. 3. * Mant. I. p. 43. n. 2. * Sp. Inf. I. p. 78. n. 2.
* Oliv. Ent. I. 15. p. 5. n. 2. T. 2. f. 11. a. b.
* Panz. Ent. G. I. p. 26. n. 3.
* Roff. Mant. II. App. p. 82. n. 13.
* Preyfl. Böhm. Inf. I. p. 64. n. 62.
Sph. marginatum. β. * Payk. Fn. Sv. p. 56. n. 2.
Derm. hæmorrhous. Schrank. En. Inf. Auftr. n. 44.
Derm. teftudinarius. Fourcr. Ent. Par. I. p. 24. n. 29.
Sph. marginatum. * Scrib. Journ. p. 164. n. 103.
Silpha ftercorea. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1626. n. 73.

— (Glabratum.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 93. n. 5. vid. *Nitidula glabrata.* huj. Op.

— (*Abdominale.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 94. n. 6. vid. *Anifot. abdominale* N:o 5. huj. Operis.

2. 5-maculatum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 94. n. 7. * Suppl. p. 39. n. 8—9.

3. Dytifcoides. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 94. n. 8. * Ent. S. I. p. 79. n. 7. * Mant. I. p. 43. n. 3. * Sp. Inf. I. p. 78. n. 3. * S. Ent. p. 67. n. 2.
* Oliv. Ent. II. 15. p. 5. n. 3. T. 2. f. 10.
* Herbft Col. IV. p. 76. n. 12.
Silpha dytifcoides. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1626. n. 72.

— (Fafciculare.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 94. n. 9. vid. *Byrrhus fafciculare.* N:o 17. huj. Op.

— (*Colon.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 94. n. 10. vid. *Nitidula colon.* huj. Op.

— (*Globus.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 94. n. 11. vid. *Anifotoma globum.* N:o 10. huj. Op.

— (*Luteum*). * Fabr. S. Eleuth. I. p. 95. n. 12. vid. *Nitidula lutea.* huj. Op.

— (Obfcurum.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 95. n. 13. vid. *Nitidula obfcura.* huj. Op.

— (Rufipes.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 95. n. 14. vid. *Nitidula rufipes.* huj. Op.

— (Anale.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 95. n. 15. vid. *Nitidula anale.* huj. Op.

4. Nitudulum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 95. n. 16.
5. Flavum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 95. n. 17.
6. *Atomarium.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 58. n. 6.
7. *Atomarium.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 96. n. 18. * Ent. S. I. p. 80. n. 13. * Mant. Inf. I. p. 43. n. 7. * Sp. Inf. I. p. 78. n. 5. * S. Ent. p. 67. n. 3.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 67. n. 3.
* Oliv. Ent. II. 15. p. 11. n. 14. T. 2. f. 5. a. b.
* Herbft Col. IV. p. 78. n. 16.
* Panz. Ent. G. I. p. 28. n. 14.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 22.
* Roff. Fn. Etr. p. 48. n. 117.
Sph. minutum. * Payk Fn. Sv. I. p. 63. n. 12.
Sph. crenatum. * Panz. Fn. G. XXIII. 3. * Ent. G. I. p. 28. n. 15.
Silpha atomaria. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1625. n. 35.
8. Crenatum. * Illig. K. Pr. I. p. 67. n. 4.
* Schn. Mag. I. p. 543. n. 8.
9. *Melanocephalum.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 96. n. 19. * Ent. S. I. p. 80. n. 14. * Mant. I. p. 43. n. 8. * Sp. Inf. I. p. 78. n. 6. * S. Ent. p. 67. n. 4.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 66. n. 2. a.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 61. n. 10.
* Oliv. Ent. II. 15. p. 8. n. 9. T. 1. f. 4. a. b.
* Herbft Col. IV. p. 74. n. 10. T. 37. f. 10. K.
* Panz. Ent. G. I. p. 28. n. 16.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 23.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 47. n. 115.
Derm. melanocephalus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 563. n. 16. * Fn. Sv. 425.
Silpha melanocephala. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1625. n. 68.
var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 62. n. 10.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 66. n. 2. var. γ.
* Herbft Col. IV. p. 74. n. 10. T. 37. f. M.
var. γ. * Payk. Fn. Sv. I. p. 62. n. 10.
10. *Ferrugineum.* * Herbft Col. IV. p. 70. n. 5. T. 37. f. 5. E. *k*)
Sphærid. pygmæum. * Illig. Mag. I. p. 40. n. 69. n. 5—6. forte.
11. *Hæmorrhoidale.* *l*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 96. n. 22. *

k) *Sphær. melanocephalum* var. Payk. Fn. Sv. l. c. differre videtur magnitudine minori, elytris profundius ftriatis &c.

l) *Hydrophil. hæmorrhoidalis* diftincta fpecies effe videtur, nec ut D:o *Illiger* placuit, huc pertinet.

Ent. S. I. p. 81. n. 18. * Mant. I. p. 43. n. 9.
* Sp. Inf. I. p. 79. n. 7. * S. Ent. p. 67. n. 5.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 59. n. 8.
* Oliv. Ent. 2. 15. p. 9. n. 10. T. 2. f. 6. a. b.
* Herbſt Col. IV. p. 73. n. 9. T. 37. f. 9. F.
* Panz. Fn. G. LXI. n. 1. * Ent. G. I. p. 29. n. 19.
* Schn. Mag. I. p. 337. & p. 353.
Laich. Inf. Tyr. I. p. 84. n. 4.
Sph. melanocephalum var. β * Illig. Kaef. Pr. I. p. 66. n. 2.
* Illig. Mag. I. p. 38. n. 2.
Silpha hæmorrhoidalis. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1625. n. 67.
var. β. Sph. hæmorrhoid. * Payk. Fn. Sv. I. p. 60. n. 8. β.

12. *Lugubre. m)* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 96. n. 20. * Ent. S. I. p. 81. n. 15.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 59. n. 7.
Sphærid. triſte. * Illig. Mag. I. p. 39. n. 2—3.

13. Lugubre. * Oliv. Ent. 2. 15. 7. 7. T. 2. f. 12. a. b.
Dermeſt. lugubris. Fourcr. Ent. Par. I. p. 22. n. 19.
(Geoffr. I. p. 107. n. 17. credit. Oliv., at vix merito.)

14. Stercoreum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 96. n. 21.
* Ent. S. I. p. 81. n. 16.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 69. n. 6.
* Panz. Ent. G. I. p. 29. n. 17.

15. *Flavipes.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 97. n. 23. * Ent. S. I. p. 81. n. 19.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 60. n. 9.
* Thunb. Inf. Sv. I. p. 102.
Sphærid. uſtulatum. * Preyſl. Böhm. Inf. I. p. 34. n. 31. T. 3. f. 8. a. b.
Scarab. hæmorrhoidalis. Schrank. En. Inf. Auſtr. p. 9. Sp. 9.
(*Sphærid. melanocephal. var.* teſte Illig. Mag. I. p. 329. n. 23. at convexitate majore videtur.)

16. *Unipunctatum.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 97. n. 24. * Ent. S. I. p. 81. n. 20.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 68. n. 5. ♀.
* Oliv. Inf. 2. 15. p. 6. n. 5. T. 2. f. 8. a. b.
* Herbſt Col. IV. p. 68. n. 4. T. 37. f. 4. D.
* Panz. Fn. G. III. 1. * Ent. G. I. p. 19. n. 20.
* Schn. Mag. I. p. 335.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 24.

---

m) Magnitudo hujus Inſecti, ſecundum deſcriptiones D:or *Fabr. & Payk.*, nullo modo cum figura *Olivieri* II. T. 2. f. 12, a *Fabricio* citata, convenit.

Scarab. unipunctatus. * Fabr. Mant. I. p. 11. n. 104.
* Sp. Inf. I. p. 22. n. 95. * S. Ent. p. 19. n. 78.
* Herbst Col. II. p. 295. n. 190.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1553. n. 207.
Coccinella unipunctata. * Linn. S. Nat. I. II. p. 579.
n. 6. * Fn. Sv. n. 470.
Sphærid. dispar. * Payk. Fn. Sv. I. p. 62. n. 11. ♀.
Hydroph. cordiger. * Herbst Arch. p. 122. n. 7. T.
28. b. fig. A.
Scarab. cordiger. * Fyesl. Verz. p. 3. n. 38.
Laich. Inf. Tyr. I. p. 83. n. 2.
var. β. Fabr. S. Eleuth. I. p. 97. n. 24.
Scarab. quisquilius. * Fabr. Ent. S. I. p. 36. n. 124.
* Mant. I. p. 11. n. 100. * Sp. Inf. I. p. 21.
n. 91. * S. Ent. p. 20. n. 74.
* Linn. S. Nat. I. II. p. 558. n. 83. * ed. Gmel.
I. IV. p. 1551. n. 83. * Fn. Sv. 397.
* Oliv. Inf. I. 3. p. 95. n. 108. T. 18. f. 170. a. b.
* Herbst Col. II. p. 279. n. 171. T. 18. f. 15.
* Herbst Arch. p. 7. n. 23. T. 19. f. 8.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 13.
* Roff. Fn. Etr. I. n. 23.
* Schneid. Mag. p. 343. n. 124.
* De Geer Inf. IV. p. 271. n. 18.
* Scriba Journ. I. p. 49. n. 25.
* Preysl. Böhm. Inf. I. p. 38. n. 36.
Scarab. minimus. * Scop. carn. n. 29. ic. 29.
Sphærid. unipunctatum. ♂. * Illig. Kaef. Pr. I. p.
68. n. 5.
Sphærid. dispar. ♂. Payk. Fn. Sv. I. p. 62. n. 11.
Sphærid. melanocephalum. var. * Herbst Col. IV. T.
37. f. 10. L.
Sphærid. xanthopterum. Laich. Tyr. Inf. p. 86.
Müll. Linn. N. S. p. 90. n. 83.
Müll. Fn. Fridr. p. 2. n. 11.
Onomat. Hist. N. VI. p. 938.
Goetz. Ent. Beytr. I. p. 51. n. 83.

17. Limbatum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 97. n. 25. *
Ent. S. I. p. 82. n. 21.
* Panz. Ent. G. I. p. 30. n. 21.

18. Ruficolle. n) * Fabr. S. Eleuth. p. 97. n. 26. *
Ent. S. I. p. 82. n. 22.
* Mant. I. p. 43. n. 10.

* Oliv.

---

n) An hujus generis? conf. *Schn. Mag.* l. c. Synonyma *Olivieri* & *Herbstii* a *Fabricio* allata, potius forsan ad *Anis. Globum* pertinent.

* Oliv. Inf. 2. 15. p. 9. n. 11. T. 2. f. 7. a. b. ?
* Herbft Col. IV. p. 71. n. 7. T. 37. f. 7. G. ?
* Thunb. Inf. Sv. p. 102.
* Schneid. Mag. p. 336.
* Panz. Ent. G. I. p. 30. n. 22.
Derm. thoracicus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 24. n. 28.
Silpha rufa. * Linn. S. N Gmel. I. IV. p. 1625. n. 66.

19. Bimaculatum. o) * Herbft Col. IV. p. 71. n. 6. T. 37. f. 6. F. ?

20. Fimetarium. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 97. n. 27. * Ent. S. I. p. 82. n. 25. * Mant. I. p. 43 n. 12. * Sp. Inf. I. p. 79. n. 9. * S. Ent. p. 68. n. 7.
* Panz. Ent. G. I. p. 30. n. 25.
* Herbft Arch. p. 30. n. 4. T. 20. f. 17.
* Herbft Col. IV. p. 78. n. 15.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 25.
* Roff. Mant. I. p. 21. n. 45.
Silpha fimetaria. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1625. n. 64.

— (Teftaceum.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 98. n. 28. vid. *Phalacrus teftaceus.* N:o 8. huj. Op.

— (*Æneum.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 98. n. 29. vid. *Phalacrus æneus.* N:o 4. huj. Op.

21. *Minutum.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 98. n. 30. * Ent. S. I. p. 83. n. 29. * Mant. I. p. 44. n. 14. * Sp. Inf. I. p. 79. n. 11. * S. Ent. p. 68. n. 8.
* Herbft Col. IV. p. 76. n. 11. T. 37. f. 11. N.
* Illig. Mag. II. p. 297. ?
* Cederh. Fn. Ingr. n. 27.
* Schn. Mag. p. 543. n. 7.
Phalacrus minutus. * Illig. Mag. I. p. 41. n. 15. ?
Silpha atomaria * Linn. S. N. I. II. p. 574. n. 35. ?
Hifter pulicarius. * Thunb. Act. Upf. nov. IV. p. 17. n. 11.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1611. n. 16.
Silpha minuta. * — — p. 1625. n. 63.

— (*Pulicarium*). * Fabr. S. Eleuth. I. p. 98. n. 31. vid. *Catharetes pulicarius.* huj. Op.

22. Wintheriæ. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 98. n. 32. * Suppl. p. 39. n. 29—30.

23. Vaccarium. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 69. n. 7.

24. Inquinatum. * Illig. Kaef. Pr I. p. 69. n 8.

25. Fufcum. * Oliv. Ent. 2. 15. p. 10. n. 12. T. 2. f. 9. a. b.

o) An hujus generis? conf. *Schneid. Mag.* p. 336.

26. Testaceum. * Oliv. Ent. 2. 15. p. 11. n. 13. T. 2. f. 13. a. b.
27. 4-maculatum. * Herbst Col. IV. p. 72. n. 8. T. 37. f. 8. H.
  * Herbst Arch. p. 30. n. 6. T. 20. f. 19. ? ?
28. Pellucidum. * Ross. Mant. II. App. p. 83. n. 14.
29. Testudineum. * Ross. Mant. II. App. p. 83. n. 15. (an hujus generis ?)
30. Humerale * Oliv. Ent. 2. 15. p. 8. n. 8. T. 1. f. 2. a. b. (an hujus generis ?)
31. *2-pustulatum.* * Thunb. Inf. Sv. p. 102. (an hujus generis ?)

N:o 11. ANISOTOMA. Fabr.

1. Ferruginea. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 99. n. 1.
  * Illig. Kaef. Pr. I. p. 75. n. 3.
  * Payk. Fn. Sv. III. App. p. 437. & I. p. 72. n. 24. *Sphæridium.*
  Sphærid. ferrugineum. * Fabr. Ent. S. I. p. 80. n. 12. * Mant. I. p. 43. n. 6.
  * Oliv. Ent. 2. 15. 7. 6. T. 3. f. 14. a. b. ?
  * Panz. Ent. G. I. p. 27. n. 9.
  * Thunb. Inf. Sv. p. 100.
  * Schn. Mag. p. 352.
  Tetratoma ferruginea. * Herbst Col. IV. p. 90. n. 9. T. 38. f. 9. I.
  Silpha striata. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1625. n. 69.
2. *Armata.* * Payk. Fn. Sv. III. App. p. 437. & I. p. 72. n. 25. *Sphæridium armatum.*
  * Illig. Kaef. Pr. I. p. 74. n. 1.
  Sphærid. armatum. * Panz. Ent. G. I. p. 27. n. 10.
  Tetratoma armata. * Herbst Col. IV. p. 83. n. 1. T. 38. f. 1. A.
  Volvoxis armata. * Kugel. Schn. Mag. p. 536. n. 1.
3. Cinnamomea. (*Tetratoma.*) * Panz. Fn. G. XII. n. 15.
4. *Humeralis.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 99. n. 2.
  * Illig. Kaef. Pr. I. p. 76. n. 5.
  * Payk. Fn. Sv. III. App. p. 437. & I. p. 69. n. 20. *Sphæridium.*
  Sphærid. humerale. * Fabr. Ent. S. I. p. 79. n. 9.
  * Gyllenh. in n. Act. Upf. VI. p. 126. n. 16.
  * Panz. Fn. G. XXIII. 1. * Ent. G. I. p. 26. n. 7.
  * Thunb. Inf. Sv. p. 101.
  Tetratoma humeralis. * Herbst Col. IV. p. 86. n. 5. T. 38. f. 5. E.

Volvoxis humeralis. * Kugell. Schn. Mag. p. 538. n. 5.

5. *Abdominalis.* * Payk. Fn. Sv. III. App. p. 436. n. 1. & I. p. 71. n. 23. *Sphæridium.*
Spharid. abdominale. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 94. n. 6. * Ent. S. I. p. 79. n. 10.
* Gyllenh. in n. Act. Upf. VI. p. 128. n. 17.
Anisotoma glabrum. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 76. n. 4. * Panz. Fn. G. XXXVII. 9.
Volvoxis glabra. * Kugel. Schneid. Mag. I. p. 538. n. 3.

6. *Castaneum.* * Payk. Fn. Sv. III. App. p. 437. & I. p. 70. n. 21. *Sphæridium.*
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 77. n. 6. ?
* Panz. Ent. G. I. p. 28. n. 12.
Tetratoma castanea. * Herbst Col. IV. p. 85. n. 3. T. 38. f. 3. C.
Volvoxis castanea. * Kugel. Schn. Mag. p. 538. n. 4.

7. Piceum. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 75. n. 2.
* Panz. Fn. G. XXXVII. n. 8.

— (*Bicolor.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 100. n. 3. vide *Phalacrus bicolor.* N:o 3. huj. Op.

8. *Nigripennis.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 100. n. 4.
* Payk. Fn. Sv. III. App. p. 437. & I. p. 69. n. 19. *Sphæridium.*
Sphærid. nigripenne. * Fabr. Ent. S. I. p. 82. n. 23. * Panz. Fn. G. XXXIX. 3. * Ent. G. I. 30. 23. * Thunb. Inf. Sv. p. 101.
Agathidium nigripenne. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 84. n. 2.
Volvoxis nigripennis. * Kugel. Schn. Mag. p. 539. n. 7.
Sphærid. ruficolle. Naturf. 26. 126. 47.

9. *Atra.* * Payk. Fn. Sv. III. App. p. 437. & I. p. 67. n. 17. *Sphæridium atrum.*
Tetratoma atra. * Herbst Col. IV. p. 86. n. 4. T. 38. f. 4. D.

10. *Globus.* * Payk. Fn. Sv. III. App. p. 437. & I. p. 68. n. 18. *Sphæridium.*
Sphærid. Globus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 94. n. 11. * Ent. S. I. p. 78. n. 5.
Sphærid. globosum. * Thunb. Inf. Sv. p. 101.
Sphærid. ruficolle. * Herbst Col. IV. p. 71. n. 7. T. 37. f. 7. G. ? * Oliv. Ent. 2. 15. p. 9. n. 11. T. 2. f. 7. a. b. ? } p)

11. *Globosum.* * Payk. Fn. Sv. III. App. p. 437. & I. p. 70. n. 22. *Sphæridium.*
Sphærid. globosum. * Panz. Fn. G. LXXXIV. 3. * Ent. G. I. p. 28. n. 11.

---

p) Ad *Sphær. ruficolle.* Fabr. pertinet ?

Tetratoma globosa. * Herbst Col. IV. p. 84. n. 2. T. 38. f. 2. B.

12. *Rufipenne.* * Payk. Fn. Sv. III. App. p. 437. & I. p. 73. n. 26. *Sphæridium.*
Anisotoma dubium. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 78. n. 8.
Tritoma dubia. * Panz. Fn. G. XXXIX. 22.
Volvoxis dubia. * Kugel. Schn. Mag. p. 540. n. 9.
Dermest. ruber. * Thunb. nov. Act. Upf. IV. p. 3.
Sphærid. ferrugineum. * Herbst Col. IV. p. 70. n. 5. T. 37. f. 5. E. ? ?

13. *Seminulum.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 100. n. 5.
* Payk. Fn. Sv. III. App. p. 437. & I. p. 66. n. 16. *Sphæridium.*
Sphærid. Seminulum. * Fabr. Ent. S. I. p. 83. n. 28. * Mant. I. p. 44. n. 13. * Sp. Inf. I. p. 79. n. 10.
* Herbst Col. IV. p. 79. n. 17.
* Panz. Ent. G. I. p. 30. n. 27.
* Schneid. Mag. p. 353.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 26.
Silpha Seminulum. * Linn. S. Nat. I. II. p. 570. n. 8. * ed. Gmel. I. IV. p. 1619. n. 8. * Fn. Sv. 447.
Goetz. Ent. Beytr. I. p. 178. n. 8.
Peltis Seminulum. * Müll. Zool. D. Pr. p. 65. n. 607.
Agathidium globosum. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 83. n. 1. * Mag. I. p. 42.
* Panz. Fn. G. XXXVII. 13.
Volvoxis globosa. * Kugel. Schn. Mag. p. 539. 6.
var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 67. n. 16. *Sphærid.*
Tetratoma orbicularis. * Herbst Col. IV. p. 91. n. 10. T. 38. f. 10. K.
Anisotoma orbiculare. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 79. n. 9. ?
Volvoxis orbicularis. * Kugel. Schn. Mag. p. 540. n. 8.

14. Seminulum. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 78. n. 7.
Volvoxis Seminulum. * Kugel. Schn. Mag. p. 540. n. 10.

15. Clavipes. (*Tetratoma.*) * Herbst Col. IV. p. 87. n. 6. T. 38. f. 6. F.
Sphærid. clavipes. * Panz. Ent. G. I. p. 28. n. 13.

N:o 12. PHALACRUS. Payk. Fn. Sv. III. App. p. 438.

1. *Corruscus.* * Payk. Fn. Sv. III. App. p. 438. n. 1.
Sphærid. fimetarium. * Payk. Fn. Sv. I. p. 64. n. 13. q)

---

q) *Phalacrus corruscus* Payk. tantum in floribus, *Sphær. fimetarium* vero in stercore, habitat; distinctæ igitur videntur esse species, quod

Sphærid. assimile. * Ross. Mant. II. App. p. 82. n. 12.

2. *Corruscus.* (*Anisotoma.*) * Panz. Fn. G. XXXVII. 10.
Anisotoma corruscum. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 79. n. 10. * Mag. I. p. 40. *Phalacrus.*

3. *Bicolor.* * Payk. Fn. Sv. III. App. p. 439. & I. p. 65. n. 14. *Sphæridium.*
Anisotoma bicolor. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 100. n. 3. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 80. n. 13. & Mag. I. p. 40. *Phalacrus.*
Sphærid. bicolor. * Fabr. Ent. S. I. p. 82. n. 24. * Panz. Ent. G. I. p. 30. n. 24. * Thunb. Ins. Sv. p. 102.
Sphærid. Seminulum. * Panz. Fn. G. XXIII. 2.
Anthribus bimaculatus. Oliv. Enc. IV. 160. 5. ?
Dermest. Calthæ. Schrank En. Ins. Austr. 50. ?
* Geoffr. Ins. I. p. 308. n. 5. ?

4. *Æneus.* * Payk. Fn. Sv. III. App. p. 439. & I. p. 65. n. 15. *Sphærid.*
* Illig. Mag. I. p. 41. n. 14.
Sphærid. æneum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 98. n. 29. * Ent. S. I. p. 83. n. 27.
* Panz. Ent. G. I. p. 30. n. 26.
Volvoxis Seminulum β. * Kugel. Schn. Mag. p. 540. n. 10.

5. *Millefolii.* * Payk. Fn. Sv. III. App. p. 439. n. 4.

6. Corticalis. * Illig. Mag. I. p. 40. & Kaef. Pr. I. p. 79. n. 11. *Anisotoma.*
Anisotoma corticalis. * Panz. Fn. G. XXXVII. 11.

7. Testaceus. * Illig. Mag. I. p. 40. & Kaef. Pr. I. p. 80. n. 12. *Anisotoma.*
Anisotoma testacea * Panz. Fn. G. XXXVII. 12.

8. Testaceus. (*Sphæridium.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 98. n. 28. * Ent. S. I. p. 83. n. 26.

N:o 13. CHELONARIUM. Fabr.

1. Atrum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 101. n. 1.
2. Punctatum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 102. n. 2. * Illig. Mag. III. p. 151.

---

quidem D. *Paykull* vix observavit. — Quam sub nomine *Anisot. corrusca* descripsit D:us *Panzer*, tam ob differentiam antennarum in figura expressam, quam ob elytra striata distincta videtur. — *Tetratoma atra* Herbst Col. IV. p. 86. T. 38. f. 4. vix eadem ac *Anisot. corrusca Panz.*, licet D:us *Illiger Kaef. Preuss.* p. 79. n. 10. id opinatur. Potius forsan *Tetrat. atra Herbst*, ad *Anisot. atram Payk. Fn. Sv.* I. p. 67. n. 17. pertinet.

N:o 14. BYRRHUS. Fabr.

1. Gigas * Fabr. S. Eleuth. I. p. 102. n. 1. * Ent. S. I. p. 84. n. 1. * Mant. I. p. 38. n. 1.
* Linn. S. N. Gmel. I. p. 1612. n. 1.
* Panz. Ent. G. I. p. 31. n. 1.
Act. Ber. Naturf. VI. p. 353. T. 8. f. 10. *B. Pilula.* ?

2. *Pilula.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 103. n. 2. * Ent. S. I. p. 84. n. 2. * Mant. I. p. 38. n. 2. * Sp. Inf. I. p. 69. n. 1. * S. Ent. p. 60. n. 1.
* Linn. S. Nat. I. II. p. 568. n. 4. * ed. Gmel I. IV. p. 1613. n. 4.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 90. n. 1. * Mag. III. p. 151.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 73. n. 1.
* Oliv. Ent. 2. 13. p. 5. n. 1. T. 1. f. 1. a. b.
* Panz. Fn. G. IV. n. 3. Ent. G. I. p. 31. n. 2.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 29.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 38. n. 94.
* Herbft Arch. p. 25. n. 1.
Vill. Ent. S. I. p. 71. n. 4.
* Preyfl. Böhm. Inf. I. p. 54. n. 55.
Dermeft. Pilula. * Linn. Fn. Sv. n. 427.
Ciftela Pilula. * Scrib. Journ. I. p. 158. n. 90.
Laich. Inf. Tyr. I. p. 70. n. 1.
Ciftela fafciata. Forft. Cent. I. p. 12.
Ciftela viridefcens. Fourcr. Ent. Par. I. p. 28. n. 1.
Voet Col. T. 32. f. 1.
* De Geer Inf. IV. T. 7. f. 23.
* Geoff. Inf. I. p. 116. n. 1. T. 1. f. 8. *Ciftela.*
* Schaeff. Elem. T. 45. f. 1. 2. 3.
* Schaeff. Icon. T. 95. f. 3. & T. 238. f. 6.
Harrer Befchr. I. n. 63. ed. II. n. 52. & n. 61.
Act. Upf. 1736. p. 18. n. 2.

var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 74. n. 1.
B. cinctus. * Thunb. Inf. Sv. p. 68. ?

var. γ. * Payk. Fn. Sv. I. p. 74. n. 1.

var. δ. *Byrrh. albopunctatus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 103. n. 3. * Ent. S. I. p. 84. n. 3.
* Panz. Ent. G. I. p. 31. n. 3.
* Thunb. Inf. Sv. p. 69.
Byrrh. Pilula. var. 3. * Payk. Fn. Sv. I. p. 75. n. 1.
Byrrh. ornatus. * Panz. Fn. G. XXIV. 1. ? * Ent. G. p. 32. n. 6. ?

var. ε. (detrit.) *B. ater.* * Illig. Kaef. Pr. I. p. 91. n. 2. * Mag. I. p. 330. n. 2.
* Panz. Fn. G. XXXII. 2.

* Kugell. Schn. Mag. p. 482. n. 2.

3. D i a n æ. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 103. n. 4.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 92. n. 4.
* Kugel. Schn. Mag. I. p. 520. n. 12.
* Panz. Ent. G. I. p. 32. n. 8.

4. *Fasciatus*. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 103. n. 5. * Ent. S. I. p. 85. n. 4.
* Oliv. Ent. 2. 13. p. 6. n. 2. T. 1. f. 2.
* Thunb. Inf. Sv. p. 68.
* Panz. Ent. G. I. p. 32. n. 5.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1613. n. 8.
Byrrh. Pilula var. δ. * Payk. Fn. Sv. I. p. 75. n. 1.
Byrrh. morio. * Panz. Fn. G. XXXVII. 15. ?
B. morio var. β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 93. n. 6. ?
var. β. *Byrrh. cinctus.* * Illig. Kaef. Pr. I. p. 91. n. 3.
* Kugel. Schn. Mag. p. 520. n. 11.
* Panz. Ent. G. I. 32. 7.
B. dorsalis. * Schn. Mag. p. 354. n. 6.
Voet Col. T. 32. f. 2.

5. *Ater.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 104. n. 6. * Ent. S. I. p. 85. n. 5. * Mant. I. p. 38. n. 3. * Sp. Inf. I. p. 69. n. 2.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1613. n. 2.
* Thunb. Inf. Sv. p. 67.
* Panz. Ent. G. I. p. 33. n. 10.
Byrrh. morio. * Illig. Kaef. Pr. p. 93. n. 6.
B. Pilula var. η. * Payk. Fn. Sv. I. p. 75. n. 1.
Voet Col. II. T. 32. f. 5.

6. R u f i p e n n i s. * Illig. Mag. I. p. 44. n. 6—7.

7. *Dorsalis.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 104. n. 7. * Ent. S. I. p. 85. n. 6. * Mant. I. p. 38. n. 4.
* Oliv. Ent. 2. 13. p. 7. n. 4. T. 1. f. 5. a. b.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1613. n. 3.
* Thunb. Inf. Sv. p. 69.
* Schn. Mag. I. p. 483. n. 3.
* Panz. Ent. G. I. p. 33. n. 13.
B. Pilula var. ε. * Payk. Fn. Sv. I. p. 75. n. 1.
B. fasciatus. * Herbst Arch. p. 26. n. 4.
* Panz. Fn. G. XXXII. 1.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 92. n. 5.
Byrrh. ornatus. Harr. Beschr. ed. II. 1. 59. 51.
Cistela pustulata. Forst. Cent. 1. 13. 13.
Cistela ornata. Sultz. Gesch. T. 2. f. 12.
* Roem. Inf. T. 2. f. 12.
Cist. Geoffroæ. * Feysl. Verz. p. 5. n. 67.
* Schaeff. icon. T. 158. f. 3. a. b.
* Geoffr. Inf. I. p. 116. n. 2.

8. *Murinus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 104. n. 8. * Ent. S. IV. App. p. 437.
* Panz. Fn. G. XXV. 1. * Ent. G. I. p. 33. n. 12.
* Illig. Schn. Mag. p. 593. 1.
* Illig Kaef. Pr. I. p. 95. n. 9. ? forte var. a var. *β.* vel. *B. undulatus* Illig. videtur.
Byrrh. murinus var. β. Payk. Fn. Sv. p. 77. n. 3.
B. rubidus * Kugell. Schn. Mag. p. 484. n. 7.
* Panz. Ent. G. I. p. 34. n. 17.
B. pulverulentus. * Thunb. Inf. Sv. p. 68.
var. β. B. undulatus. * Illig. Kaef Pr. I. p. 94. n. 8.
* Kugell. Schn. Mag. p. 484. p. 6.
* Panz. Fn. G. XXXVII. 14. * Ent. G. I. p. 34. n. 16.
B. murinus. a. * Payk. Fn. Sv. I. p. 77. n. 3.

9. Striatus. * Oliv. Ent. 2. 13. p. 9. n. 8. T. 2. f. 8. a. b.

10. *Semistriatus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 104. n. 9. * Ent. S. IV. App. p. 437.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 97. n. 13.
* Illig. Schneid. Mag. p. 594. 2.
* Panz. Fn. G. XXV. 2. * Ent. G. I. p. 32. 9.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 78. n. 5.
Byrrh. picipes. * Oliv. Ent. 2. 13. p. 9. n. 9. T. 2. f. 9. a. b. forte.
Byrrh. rufipes. * Kugell. in Schn. Mag. p. 485. n. 10.
Byrrh. minutus. * Thunb. Inf. Sv. p. 68.
Sphærid. rufipes. * Thunb. Inf. Sv. p. 101.

11. *Varius.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 105. n. 10. * Ent. S. I. p. 85. n. 7. * Mant. I. p. 38. n. 5. * Sp. Inf. I. p. 69. n. 3. * S. Ent. p. 60. n. 2.
* Oliv. Ent. 2. 13. p. 7. n. 5. T. 1. f. 6. a. b. c. d.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 93. n. 7.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 76. n. 2.
* Panz. Fn. G. XXXII. 3. * Ent. G. I. p. 33. n. 14.
* Thunb. Inf Sv. p. 67.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1613. n. 5.
Byrrh. maculatus. * Herbst Arch. p. 25. n. 2.
Derm. Pilula. * De Geer Inf. IV. p. 213. n. 8.
Cistela varia. Laich. Tyr. Inf. I. p. 71. n. 2.
Cistela sericea. Forst. Cent. I. 15.
Voet Col. T. 32. f. 4.
* Schaeff. Ic. T. 227. f. 4. a. b.
Harrer Befchr. I. n. 64. ed. II. n. 53.
var. β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 93. n. 7. *β.*
* Payk. Fn. Sv. I. p. 76. n. 2. *β.*
var. γ. Illig. Kaef. Pr. I. p. 93. n. 7. *γ.*

Byrrh.

Byrrh. Stoicus. * Kugell. Schn. Mag. p. 484. n. 5.
* Panz. Ent. G. I. p. 33. n. 15.
Cistela Stoica. * Müll. Zool. D. Pr. p. 58. n. 514.
O. Fabr. Fn. Groenl. 184. 131.

12. *Æneus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 105. n. 11. * Ent S. I. p. 86. n. 8. * Mant I. p. 38. n. 6. * Sp. Inf. I. p. 70. n. 4. * S. Ent. p. 60. n. 3.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 96. n. 11.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 78. n. 4.
* Herbst Arch. p. 26. n. 3.
* Panz. Ent. G. I. p. 34. n. 18. * Fn. G. XCI. n. 3.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 30.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1613. n. 6.

13. Nitens. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 105. n. 12.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 96. n. 12.
* Panz. Fn. G. XXV. 4. * Ent. G. I. p. 34. n. 20.
B. æneus. * Oliv. Ent. 2. 13. p. 8. n. 6. T. 1. f. 3. a. b.
Oliv. Enc. 4. 305. 7.
B. nitidus. Schall. Act. Hall. I. p. 252.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1613. n. 7.
Cist. ænea. Laich. Tyr. Inf. I. p. 73. n. 3. ?
var. β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 96. n. 12. β.
B. niger. * Kugel. Schn. Mag. p. 485. n. 9.
* Panz. Ent. G. I. p. 33. n. 11.
B. ater. * Oliv. Ent. 2. 13. p. 6. n. 3. T. 1. f. 4. a. b. ?
Oliv. Enc. 4. 304. 4. ?
* Geoffr. Inf. p. 117. n. 3. ?

14. Minutus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 105. n. 13. * Ent. S. IV. App. p. 437. n. 9.
* Illig. Schn. Mag. p. 595. n. 3.
* Panz. Fn. G. XXV. 3. * Ent. G. I. p. 34. n. 19.
B. pygmæus. * Oliv. Ent. 2. 13. 10. 10. T. 2. f. 10. a. b. ?

15. Setiger * Illig. Kaef. Pr. I. p. 95. n. 10.

16. Spinosus. * Roff. Mant. II. App. p. 81. n. 8.

17. Fascicularis. * Panz. Fn. G. XXIV. 2. * Ent. G. I. p. 32. n. 4.
* Oliv. Ent. 2. 13. p. 8. n. 7. T. 2. f. 7. a. b.
Sphærid. fasciculare. *Fabr. S. Eleuth. I. p. 94. n. 9.
* Ent. S. I. p. 81. n. 17.
* Panz. Ent. G. I. p. 29. n. 18.

18. *Vagus.* r) * Linn. S. Nat. I. II. p. 568. n. 5.
Anthren. vagus. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1615. n. 5.

r) An hujus generis?

N:o 15. ANTHRENUS. Fabr.

1. *Fasciatus.* * Thunb. Inf. Sv. p. 105.
2. *Pimpinellæ.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 106. n. 1. * Ent. S. I. p. 263. n. 1. * Mant. I. p. 39. n. 1. * Sp. Inf. I. p. 50. n. 1. * Syst. Ent. p. 61. n. 1.
 * Illig. Kaef. Pr. I. p. 399. n. 2.
 * Payk. Fn. Sv. II. p. 1. n. 1.
 * Oliv. Ent. II. 14. p. 7. n. 1. T. 1. f. 4. a. b.
 * Herbst Col. VII. p. 330. n. 4. T. 115. f. 4. D.
 * Panz. Ent. G. I. p. 131. n. 1.
 * Roff. Fn. Etr. I. p. 40. n. 96.
 * Scriba Journ. I. p. 160. n. 95.
 * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1614. n. 4.
 * Geoffr. Inf. I. p. 114. n. 1. T. 1. f. 7.
 Encyclop. method. p. 340. n. 1.
 Anthr. Scrophulariæ. Fourcr. Ent. Par. I. p. 27. n. 1.

— (*Histrio.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 106. n. 2. vid. *A. scrophulariæ.* var. β. N:o 5. huj. Op.

3. Elongatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 106. n. 3.
4. Versicolor. s) Creutz. Ent. Verf. I. p. 117. n. 9. T. 2. f. 21. a.
 Anthren. glaber. * Herbst Col. VII. p. 331. n. 5. T. 115. f. 5. E. ?
5. *Scrophulariæ.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 107. n. 4. * Ent. S. I. p. 264. n. 3. * Mant. I. p. 39. n. 2. * Sp. Inf. I. p. 50. n. 2. * S. Ent. p. 61. n. 2.
 * Illig. Kaef. Pr. I. p. 398. n. 1.
 * Payk. Fn. Sv. II. p. 2. n. 2.
 * Oliv. Ent. II. 14. p. 9. n. 4. T. 1. f. 5. a. b.
 * Herbst Col. VII. p. 326. n. 1. T. 115. f. 1. A.
 * Panz. Fn. G. III. n. 11. * Ent. G. I. p. 398. n. 1.
 * Scriba Journ. p. 160. n. 94.
 * Roff. Fn. Etr. I. p. 40. n. 97.
 * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1614. n. 1.
 * Preyfl. Böhm. Inf. I. p. 55. n. 56.
 * Müll. Zool. D. Pr. p. 58. n. 516.
 Byrrh. Scrophulariæ. * Linn. S. N. I. II. p. 568. n. 1.
 Derm. Scrophulariæ. * Linn. Fn. Sv. n. 429.
 * De Geer Inf. IV. p. 200. n. 6. T. 7. f. 20.
 Derm. variegatus. * Scop. carn. n. 41.
 Byrrh. Scrophulariæ. Bergstr. Nomencl. I. p. 68. 9. 10. T. 11. f. 9. 10.
 Byrrh. Verbasci. Bergstr. Nomencl. I. p. 70. 11. 12. T. 11. f. 11. 12.

---

s) Idem forte cum *Anthr. elongato* Fabr.

* Schaeff. Elem. T. 17.
* Schaeff. Icon. T. 176. f. 4. a. b.
Harrer Beſchr. n. 65. ed. II. n. 55.
Sulz. Geſch. T. 2. f. 11.
Act. Upſ. 1736. p. 18. n. 3.
Raj. Inſ. p. 85. n. 37.
Encycl. Method. p. 340. n. 4.
* Roem. Inſ. T. 2. f. 11. h.

var. β. * Payk. Fn. Sv. II. p. 3. n. 2.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 398. n. 1. *var.* δ.
Anthr. Hiſtrio. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 106. n. 2. * Ent. S. I. p. 264. n. 2.
* Illig. Mag. I. p. 331.
* Panz. Ent. G. I. p. 131. n. 2.
* Herbſt Col. VII. p. 334. n. 12.
Anthr. Verbaſci. * Herbſt Col. VII. p. 328. n. 2. T. 115. f. 2. B.

— (*Muſeorum.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 107. n. 5. vid. *Anthr. varius.* var. β. N:o 7. huj. Op.

6. Glorioſæ. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 107. n. 6. * Suppl. p. 76. n. 4—5.

— (*Verbaſci.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 107. n. 7. vid. *Anthr. varius.* var. γ. N:o 7. huj. Op.

7. Varius. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 108. n. 8. * Ent. S. I. p. 264. n. 6.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 399. n. 3.
Panz. Ent. G. I. p. 368. n. 5—6.
* Herbſt Col. VII. p. 336. n. 13.
* Geoffr. Inſ. I. p. 115. n. 2.

var. β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 399. n. 3. β.
Anthr. Muſeorum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 107. n. 5. * Ent. S. I. p. 264. n. 4. * Mant. Inſ. I. p. 39. n. 3. * Sp. Inſ. I. p. 70. n. 3. * S. Ent. p. 61. n. 3.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 3. n. 3.
* Oliv. Ent. II. 14. p. 8. n. 3. T. 1. f. 1. a. b. c.
— Encycl. I. p. 151. n. 3.
* Herbſt Col. VII. p. 329. n. 3. T. 115. f. 3. C. ?
* Panz. Ent. G. I. p. 131. n. 4.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 40. n. 98.
* Scriba Journ. I. p. 160. n. 97.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 149.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1614. n. 2.
Müll. Zool. D. Pr. p. 58. n. 517.
Byrrhus Muſeorum. * Linn. S. N. I. II. p. 568. n. 2. ?
Derm. Muſeorum. * Linn. Fn. Sv. n. 430. ?
* De Geer Inſ. IV. p. 203. n. 7. T. 8. f. 11. 12.

var. γ. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 400. n. 3. γ.
Anthr. Verbasci. * Fabr. S. Eleuth. I p. 107. n. 7. * Ent. S. I. p. 264. n. 5. * Mant. I. p. 39. n. 4. * Sp. Inf. I. p. 70. n. 4. * S. Ent. p. 61. n. 4.
* Oliv. Ent. II. 14. p. 7. n. 2. T. 1. f. 2. a. b. c. d. ?
* Payk. Fn. Sv. II p. 4. n. 4.
* Panz. Ent. G. I. p. 132. n. 5.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 41. n. 99.
* Scriba Journ. p. 160. n. 96.
* Linn. S. N Gmel. I. IV. p. 1614. n. 3.
Byrrh. Verbasci. * Linn. S. N. I. II. p. 568. n. 3.
var. δ. Illig. Kaef. Pr. I. p. 400. δ.
Anthr. fuscus. Oliv. Enc. IV. p. 152. n. 5. ?
var. ε. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 400. ε.

8. Maculatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 108. n. 9. * Suppl. p. 76. n. 6—7.

9. Pubefcens. t) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 108. n. 10. * Ent. S. I. p. 265. n. 7.
* Panz. Ent. G. I. p. 132. n. 6.
* Herbft Col. VII. p. 332. n. 7.
Nitidula pubefcens. * Fabr. Mant. I. p. 52. n. 19. * Sp. Inf. I. p. 93. n. 14.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1631. n. 22.

10. *Hirtus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 108. n. 11. * Ent. S. I. p. 265. n. 8.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 402. n. 4.
* Herbft Col. VII p. 331. n. 6. T. 115. f. 6. F.
* Panz. Ent G. I. p. 132. n. 7. * Fn. G. XI. n. 16.
* Fallén Obf. Ent. p. 7.
Nitidula hirta. * Fabr. Mant. I. p. 52. n. 20. * Sp. Inf. I. p. 93. n. 15.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. P. 1631. n. 23.
pilofus. * Herbft Arch. p. 39. n. 7. T. 21. f. G. g.
var. β. * Illig. Kaef. Pr. l. c.
var. γ. * Illig. Kaef. Pr. l. c.

11. Serraticornis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 108. n. 12. * Ent. S. I. p. 265. n. 9.
* Herbft Col. VII. p. 334. n. 10. T. 115. f. 9. i.

12. Denticornis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 109. n. 13. * Ent. S. I. p 265. n. 10.
* Herbft Col. VII. p. 335. n. 12.

13. Viennenfis. * Herbft Col. VII. p. 336. n. 14. T. 115. f. 10. k.

---

t) Varietatem ferrugineam *Anth:i hirti* videtur effe. Illig. Mag. I. p. 331.

14. Glabratus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 109. n. 14.
Anthr. glaber. * Panz. Fn. G. XXXV. 11.
Byrrh. niger. * Roff. Fn. Etr. I. p. 39. n. 95.
15. Adfperfus. * Herbft Col. VII. p. 332. n. 8. T. 115. f. 7. G.
16. Tricolor. * Herbft Col. VII. p. 333. n. 9 T. 115. f. 8. H.
17. Fafciatus. * Herbft. Col VII. p. 337. n. 15. T. 115. f. 11. L.
18. Niger. * Herbft Col. VII. p. 338. n. 16. T. 115. f. 12. M.
19. Obfcurus. * Oliv. Ent. II. 14. p. 10. n. 5. T. 1. f. 3. a. b.

N:o 16. TROX. Fabr.

1. Gemmatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 109. n. 1. * Ent. S. I. p. 86. n. 1.
* Oliv. Ent. I. 4. p. 7. n. 5. T. 1. f. 3. a. b.
* — Abb. Sturm II. p. 2. n. 5. T. 55. f. 5. 6.
Trox granulatus. * Herbft Arch. p. 12. n. 2. T. 19. f. 20.
* Herbft Col. III. p. 18. n. 3. T. 21. f. 3.
Trox Monachus. * Herbft Col. III. p. 25. n. 7. T. 21. f. 7. ?
Voet Col. p. 22. n. 93. T. 10. f. 93. *Scarab.* ?
2. Granulatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 110. n. 2.
* Illig. Mag. II. p. 232. n. 1.
3. Cadaverinus. * Illig. Mag. I. p. 44. n. 1.
T. fabulofus. Laich. Inf. Tyr. I. p. 28. n. 1. ?
4. *Sabulofus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 110. n. 3. * Ent. S. I. p. 86. n. 2. * Mant. I. p. 18. n. 1. * Sp. Inf. I. p. 34. n. 1. * S. Ent. p. 31. n. 1.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 98. n. 1. * Mag. I. p. 45.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 79. n. 1.
* Oliv. Inf. I. 4. p. 8. n. 6. T. 1. f. 1. a. b. c.
* Herbft Col. III. p. 12. n. 1. T. 21. f. 1.
* Panz. Fn. G. VII. n. 1. * Ent. G. I. p. 35. n. 1.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 31.
* Scriba Journ. I. p. 57. n. 43. * Beytr. I. p. 44. n. 9. T. 5. f. 2. a.
* Schneid. Mag. I. p. 279. n. 1.
* Roem. Inf. p. 39. T. 34. f. 3.
* Petagn. Inf. Calabr. p. 3. n. 10.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1585. n. 48.
Laich. Inf. Tyr. I. p. 28. n. 1.
* Preyfl. Böhm. Inf. I. p. 48. n. 50.
Scarab. fabulofus. * Linn. S. N. I. II. p. 551. n. 48. * Fn. Sv. n. 390.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 54. n. 461.
Scarab. femoratus. * De Geer Inf. IV. p. 269. T. 10. f. 12.
Scarab. fub'erraneus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 8. n. 11.
Schrank En. Inf. Auftr. p. 16. n. 26.
Müll. Linn. Nat. S. p. 74. n. 48.
Pod. Muf. Graec. p 20.
Vill. Ent. I. p. 25. n. 38.

5. *Hifpidus.* u) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 110. n. 4.
Oliv. Ent. I. 4. n. 8. T. 2. f. 9. a. b.
* — Abb. Sturm. II. p. 3 n. 8. T. 55. f. 7.
Laich. Inf. Tyr. I. p. 30. n. 2.
* Herbft Col. III. p. 28. n. 10.
Trox luridus. * Roff. Fn. Etr. I. p. 17. n. 39.
Trox niger. * Roff. Mant. I. p. 9. n. 12. T. 2. f. M. & II. App. p. 128.
Trox perlatus. * Scrib. Journ. p. 58. n. 44. * Beytr. I. p. 42. n. 8. T. 5. f. 1. a.
Pontopp. Nat. G. v. D. S. p. 199. n. 19. T. 16.
* Geoffr. Inf. I. p. 78. n. 11.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 99. Nota fub *Trox fabulafo.*

6. *Arenarius.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 111. n. 5. * Ent. S. I. p. 87. n. 3. * Mant. I. p. 18. n. 2.
* Oliv. Ent. I. 4. p. 10. n. 9. T. 1. f. 7. a. b.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 80. n. 2.
* Panz. Ent. G. I. p. 35. n. 2.
* Schneid. Mag. p. 279. n. 2.
Silpha fcabra. * Linn. S. Nat. I. II. p. 573. n. 23. * ed. Gmel. I. IV. p. 1624. n. 23.
Trox fcaber. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 99. n. 2.
Scarab. (Trox) arenofus. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1586. n. 398.
Trox barbofus. Laich. Inf. Tyr. I. p. 31. n. 3.
* Scriba Beytr. I. p. 45. n. 10. T. 5. f. 3. a.
* Scriba Journ. I. p. 58. n. 45.
(Herbft Col. III. T. 21. f. 2. forte ad *Tr. hifpid.* Payk. pertinet.)

7. *Hifpidus.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 81. n. 3.
Trox arenarius. * Herbft Col. III. p. 17. n. 2. T. 21. f. 2. ?

8. Suberofus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 111. n. 6. * Ent. S. I. p. 87. n. 4. * Mant. I. p. 18. n. 3. * Sp. Inf. I. p. 34. n. 2. * S. Ent. p. 31. n. 2.

---

u) *Tr. hifpidus* Fabr. varietas detrita *Tr. fabulofi* forfan eft. *Illig* Mag. I. p. 45. Vid. tamen interdum, quibus defcriptiones Auctorum conveniunt, quique a *Tr. fabulofo* diverfi videntur.

* Oliv. Ent. I. 4. p. 6. n. 3. T. 1. f. 6.
* — Abb. Sturm II. p. 2. n. 3. T. 55. f. 3.
* Herbst Col. III. p. 29. n. 11.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1586. n. 399.

9. Horridus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 111. n. 7. * Ent. S. I. p. 87. n. 5. * Mant. I. p. 18. n. 4. * Sp. Inf. I. p. 34. n. 3. * S. Ent. IV. App. p. 818.
* Oliv. Ent. I. 4. p. 5. n. 1. T. 1. f. 2.
* — Abb. Sturm. II. p. 1. n. 1. T. 55. f. 1.
* Herbst Col. III. p. 21. n. 4. T. 21. f. 4.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1586. n. 400.
Scarab. pectinatus. * Pall. Icon. I. p. 10. A. 10. Tab. A. f. 10.

10. Luridus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 111. n. 8. * Ent. S. I. p. 87. n. 6. * Mant. I. p. 18. n. 5. Sp. Inf. II. App. p. 496. n. 3.
* Oliv. Ent. I. 4. p. 5. n. 2. T. 1. f. 5.
* — Abb. Sturm. II. p. 1. n. 2. T. 55. f. 2.
* Herbst Col. III. p. 29. n. 12.
Scarab. (Trox) silphoides. Linn. S. N. Gmel. I. p. 1586. n. 401.
Scarab. tuberculatus. * De Geer Inf. IV. p. 318. n. 10. T. 19. f. 2. ?
Trox tuberculatus. * Herbst Col. III. p. 23. n. 6. T. 21. f. 6. ?
Trox Morticinii. Oliv. II. 4. p. 13. n. 11. T. 2. f. 11. ?
* Oliv. Abb. Sturm. II. p. 5. n. 11. T. 55. f. 10. ?
* Herbst Col. III. p. 22. n. 5. T. 21. f. 5. ?
Scarab. Morticinii. * Pall. Icon. I. p. 11. A. 11. T. A. f. 11. ?
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1586. n. 404. ?

— (Cornutus.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 112. n. 9. vide *Bolitophagus cornutus.* N:o 1. hujus Operis.

11. Spinicornis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 112. n. 10. * Ent. S. I. p. 88. n. 8. * Mant. I. p. 18. n. 6. * Sp. Inf. I. p. 35. n. 4. * S. Ent. p. 31. n. 3.
* Herbst Col. III. p. 30. n. 13.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1586. n. 402.

12. Maurus. * Herbst Col. III. p. 26. n. 8. T. 21. f. 8. Voet Col. p. 22. n. 94. T. 11. f. 94.

13. Crispans. * Herbst Col. III. p. 27. n. 9. T. 21. f. 9. Voet Col. p. 23. n. 95. T. 11. f. 95.

14. Crenatus. * Oliv. Ent. I. 4. p. 7. n. 4. T. 1. f. 4.
* Oliv. Abb. Sturm. II. p. 2. n. 4. T. 55. f. 4.

15. Tuberculatus. Oliv. Ent. I. 4. T. 2. f. 8.
* Oliv. Abb. Sturm. 2. p. 3. n. 7. T. 55. f. 9.

16. Squalidus. Oliv. Ent. I. 4. Suppl. T. 2. f. 12.
 * Oliv Abb. Sturm. II. Suppl. p. 5. n. 12. T. 55. f. 13.
17. Gibbus. Oliv. Ent. I. 4. Suppl. T. 2. f. 13.
 * Abb. Sturm. II. Suppl. p. 6. n. 13. T. 56 f. 3.
18. Denticulatus. Oliv. Ent. I. 4. Suppl. T. 2. f. 14. a. b.
 * Abb. Sturm. II. Suppl. p. 6. n. 14. T. 56. f. 1. 2.
19. Sulcatus. v) Oliv. Ent. I. 4. T. 2. f. 10. a. b.
 * Abb. Sturm. II. p. 4. n. 10. T. 55. f. 11. 12.

N:o 17. BOLITOPHAGUS. Fabr.

1. Cornutus. (*Trox.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 112. n. 9. * Ent. S. I. p. 88. n. 7.
2. Cornutus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 112. n. 1.
 Opatr. bifurcum. * Fabr. Suppl. p. 40. n. 1—2.
 Opatr. cornutum. * Panz. Fn. Am. Bor. Pr. T. 1. f. 5. a. b. — f. 6. a. b.
3. *Crenatus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 113. n. 2.
 Opatr. crenatum. * Fabr. Ent. S. I. p. 89. n. 6.
 * Panz. Ent. G. I. p. 35. n. 3.
 * Herbst Col. V. p. 217. n. 6.
 * Cederh. Fn. Ingr. n. 33.
 Bolitoph. reticulatus. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 105. n. 1.
 Opatr. gibbum. * Payk. Fn. Sv. I. p. 82. n. 2.
 Panz. Naturf. XXIV. 14. 19. T. 1 f. 19.
 * Herbst Col. V. p. 216. n. 4. T. 52. f. 6. a. A.
 * Oliv. Ent. III. 56. p. 7. n. 7. T. 1. f. 6.
 * Ross. Mant. II. App. p. 84. n. 19.
 Hispa cornuta. * Thunb. nov. Act. Ups. IV. p. 15. n. 25. T. 1. f. 5.
 * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1733. n. 8.
 var. β. *Bolit. reticulatus. var.* β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 105. n. 1.
 Silpha reticulata. * Linn. S. N. I. II. p. 572. n. 20.
 * ed. Gmel. I. IV. p. 1623. n. 20.
 Opatr. reticulatum. Oliv. Ent. III. 56. p. 9. n. 9. T. 1. f. 9.
4. *Agricola.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 114. n. 3.
 * Illig. Kaef. Pr. I. p. 106. n. 2.
 Opatr. Agricola. * Fabr. Ent. S. I. p. 91. n. 14. * Mant. I. p. 51. n. 8.
 * Payk. Fn. Sv. I. p. 84. n. 4.
 Oliv. Ent. III. 56. T. 1. f. 11.

* Herbst

v) An hujus generis. ?

* Herbst Col. V. p. 222. n. 14. T. 52. F. 9.
* — Arch. p. 35. n. 2.
* Panz. Ent. G. I. p. 36. n. 5. * Fn G. XLIII. n. 9.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1632. n. 8.
Opatr. sulcatum. * Thunb. Ins. Sv. p. 67.
Eledma Latreille Ins.
var. β. * Illig. Kaef. Pr. l. c.

5. Armatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 114. n. 4.
Opatr. armatum. * Panz. Fn. G. LXI. n. 2.

6. Interruptus. Illig. in Wiedem. Arch. f. Zoolog. & Zootom. I. B. 2. H. 10.

N:o 18. OPATRUM. Fabr.

1. Griseum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 115. n. 1. * Ent. S. I. p. 88. n. 1. * Mant. I. p. 50. n. 1. * Sp. Ins. I. p. 89. n. 1.
* Oliv. Ent. III. 56. p. 4. n. 1. T. 1. f. 1. a b. c. d.
* Roff. Fn. Etr. I. p 57. n. 138.
* Herbst Col. V. p. 213. n. 1.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1631. n. 1.
var. β. nigra. x) *Platynotus morbillosus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 140. n. 11.
* Illig. Mag. I. p. 339.
Pimelia variolosa. * Fabr. Suppl. p. 45. n. 24—25.
* Panz. Fn. G. LXXIV. n. 1

2. Fuscum. y) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 115. n. 2. * Suppl. p. 40. n. 1—2.

3. Sericeum. * Oliv. Ent. III. 56. p. 5. n. 3. T. 1. f. 3.

4. Rugosum. * Oliv. Ent. III. 56. p. 6. n. 4. T. 1. f. 4.

5. Obscurum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 116. n. 3. * Suppl. p. 41. n. 1—2.

6. Porcatum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 116. n. 4. * Ent. S. I. p. 89. n. 2.
* Herbst Col. V. p. 213. n. 2.

7. *Sabulosum.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 116. n. 5. * Ent. S. I. p. 89. n. 3. * Mant. I. p. 50. n. 2. * Sp. Ins. I. p. 89. n. 2. * S. Ent. p. 76. n. 1.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 107. n. 2.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 81. n. 1.

x) *Platynotus morbillosus* Fabricii & *Opatr. griseum* distinctas esse species, verosimile mihi quidem videtur, cui rei etiam figura Panz. LXXIV. 1. fidem addit. Qvum vero D:us Illiger in Mag. I. p. 339. asserrere haud dubitet, illas inter nullam intercedere differentiam, ab ejus sententia discedere ausus non fui.

y) Idem forte cum *Op. griseum* Fabr. — teste Illig. Mag. I. p. 333.

* Oliv. Ent. III. 56. p. 6. n. 5. T. 1. f. 5.
* Herbst Col. V. p. 214. n. 3. T. 52. f. 5.
* Panz. Fn. G. III. n. 2. * Ent. G. I. p. 35. n. 1.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 56. n. 137.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 32.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1632. n. 2.
* Preyfl. Böhm. Inf. I. p. 89. n. 83.
* Petagn. Inf. Cal. p. 7. n. 32.
Silpha fabulofa. * Linn. S. Nat. I. II. p. 572. n. 17. * Fn. Sv. 456.
* Scop. carn. n. 58.
Tenebr. rugofus. * De Geer Inf. V. p. 43. n. 5. T. 2. f. 21. 22.
* Uddm. diff. p. 7. n. 5. *Dermeftes.*
* Geoffr. Inf. I. p. 350. n. 7. *Tenebrio.*
Schrank En. Inf. Auftr. I. p. 45. n. 81.
Vill. Ent. I. p. 75. n. 14.

8. Fufcum. * Herbft Col. V. p. 225. n. 17. T. 52. f. 11.

9. Gibbum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 116. n. 6. * Ent. S. I. p. 89. n. 4. * Mant. I. p. 50. n. 3. * Sp. Inf. I. p. 90. n. 3. * S. Ent. p. 76. n. 2.
* Panz. Fn. G. XXXIX. n. 4. * Ent. G. I. p. 35. n. 2.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 108. n. 3.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1632. n. 3.
Tenebrio pilipes. * Herbft Col. VII. p. 260. n. 29. T. 112. f. 3. B.
Opatrum convexum. Kugell. n. 3.
Opatr. campeftre. Baczko's (Nanke's) Reifen d. e. Theil. Preuf. I. p. 21.
(citat. Fabr. ad Oliv. 56. T. 1. f. 6. pertinet ad *Bolitoph. crenatum.*)

10. Depreffum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 116. n. 7. * Suppl. p. 41. n. 4—5.

11. Lævigatum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 117. n. 8. * Ent. S. I. p. 89. n. 5. * Mant. I. p. 50. n. 4. * Sp. Inf. I. p. 90. n. 4.
* Oliv. Ent. III. 56. p. 9. n. 8. T. 1. f. 8. a. b.
* Herbft Col. V. p. 217. n. 5.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1632. n. 4.

12. Crenatum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 117. n. 9.

13. Glabratum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 117. n. 10. * Ent. S. I. p. 90. n. 7.
* Herbft Col. V. p. 218. n. 7. T. 52. f. 7.
Opatr. cinereum. * Herbft Arch. p. 159. n. 4. T. 43. f. 10.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1633. n. 11.

14. Arenarium. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 117. n. 11. * Ent. S. I. p. 90. n. 8. * Mant. I. p. 51. n. 5. * Sp. Inf. I. p. 90. n. 5. * S. Ent. p. 76. n. 3.
* Oliv. Ent. III. 56. p. 8. n. 7. T. 1. f. 7.
* Illig. Mag. I. p. 333. n. 11. *conf.*
* Herbft Col. V. p. 219. n. 8.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1632. n. 5.
15. Pictum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 117. n. 12.
* Illig. Mag. I. p. 333. n. 12.
16. Oblongum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 117. n. 13.
17. Clathratum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 118. n. 14. * Ent. S. I. p. 90. n. 9. * Mant. II. App. p. 379.
* Herbft Col. V. p. 219. n. 9.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1634. n. 20.
18. Planum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 118. n. 15. * Ent. S. I. p. 90. n. 10.
* Herbft Col. V. p. 219. n. 10.
19. Simplex. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 118. n. 16.
20. Granulatum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 118. n. 17. * Ent. S. I. p. 90. n. 11.
* Herbft Col. V. p. 220. n. 11.
* Coqueb. Illuftr. Inf. III. p. 132. T. 30. f. 7.
21. Subterraneum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 118. n. 18. * Suppl. p. 41. n. 11—12.
22. Ferrugineum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 118. n. 19.
23. Orientale. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 119. n. 20. * Ent. S. I. p. 91. n. 12. * Mant. I. p. 51. n. 6. * Sp. Inf. I. p. 90. n. 6. * S. Ent. p. 76. n. 4.
* Herbft Col. V. p. 220. n. 12.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1632. n. 6.
Silpha multiftriata. Forfk. defcript. 77. 1.
24. *Tibiale.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 119. n. 21. * Ent. S. I. p. 91. n. 13. * Mant. I. p. 51. n. 7. * Sp. Inf. I. p. 90. n. 7.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 107. n. 1.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 83. n. 3.
* Oliv. Ent. III. 56. p. 10. n. 10. T. 1. f. 10. a. b.
* Herbft Col. V. p. 221. n. 13. T. 52. f. 8.
* Panz. Fn. G. XLIII. 10. * Ent. G. I. p. 36. n. 4.
* Linn. S. N. Gmel. I. p. 1632. n. 7.
Opat. quisquiliarum. * Herbft Arch. p. 35. n. 3.
* Linn. S. N. Gmel. I. p. 1633. n. 10.
25. Strigatum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 119. n. 22. * Suppl. p. 41. n. 13—14.
26. Hifpidum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 119. n. 23.
* Web. Obf. Ent. p. 38 n. 1.

27. Sericeum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 120. n. 24.
* Web. Obs. Ent. p. 38. n. 2.
* Illig. Mag. I. p. 244. confer.

28. Ovatum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 120. n. 25.

29. Canaliculatum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 120. n. 26. * Suppl. p. 42. n. 15—16.

— (*Minutum*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 120. n. 27. vid. *Eloph. nubilus.* huj. Operis.

30. Pusillum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 120. n. 28. * Ent. S. I. p. 91. n. 16.
* Illig. Mag. I. p. 334. n. 28.
* Herbst Col. V. p. 224. n. 16. T. 52. f. 10.
Opatr. Agricola. * Ross. Fn. Etr. I. p. 57. n. 139.

31. Rufipes. * Herbst Col. V. p. 225. T. 52. f. 12.
* Panz. Ent. G. I. p. 36. n. 7.

32. Sulcatum. * Herbst Col. V. p. 226. n. 19. T. 52. f. 14.

N:o 19. MACHLA. Herbst.

1. Villosa. * Herbst Col. VIII. p. 153. n. 1. T. 126. f. 8.
Opatr. villosum. * Oliv. Ent. III. 56. p. 5. n. 2. T. 1. f. 2.

2. Carinata. * Herbst Col. VIII. p. 156. n. 2. T. 126. f. 9.

3. Nodulosa. * Herbst Col. VIII. p. 157. n. 3. T. 126. f. 10.

4. Rugosa. * Herbst Col. VIII. p. 159. n. 4. T. 126. f. 11.

N:o 20. ERODIUS. Fabr.

1. Testudinarius. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 121. n. 1. * Ent. S. I. p. 92. n. 1. * Mant. I. p. 215. n. 1. * Sp. Inf. I. p. 326. n. 1.
* Thunb. Nov. Inf. Sp. p. 121.
* Herbst Col. VIII. p. 173. n. 7. T. 127. f. 11.
* Oliv. Ent. III. 63. p. 4. n. 1. T. 1. f. 1. a. b.
* Illig. Mag. I. p. 334. n. 1.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2012. n. 1.
* Roem. Inf. T. 34. f. 33.

2. Gibbus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 121. n. 2. * Ent. S. I. p. 92. n. 2. * Mant. I. p. 215. n. 2. * Sp. Inf. I. p. 326. n. 2. * S. Ent. p. 258. n. 1.
* Coqueb. Illustr. Inf. III. p. 132. T. 30. f. 8.
* Oliv. Ent. III. 63. p. 5. n. 3. T. 1. f. 3.
* Herbst Col. VIII. p. 168. n. 1. T. 127. f. 5.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2013. n. 2.

3. Bilineatus. * Herbst Col. VIII. p. 174. n. 8. T. 127. f. 12.

* Oliv. Ent. III. 63. p. 4. n. 2. T. 1. f. 2. b. c.

4. Trilineatus. * Herbst Col. VIII. p. 170. n. 3. T. 127. f. 7.
* Oliv. Ent. III. 63. p. 6. n. 5. T. 1. f. 5. a. b.

5. Planus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 121. n. 3. * Ent. S. I. p. 92. n. 3. * Mant. I. p. 215. n. 3. * Sp. Inf. I. p. 327. n. 3. * S. Ent. p. 259. n. 2.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2013. n. 3.
* Herbst Col. VIII. p. 176. n. 9.

6. Muricatus. z) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 121. n. 4. * Suppl. p. 42. n. 2—3.
* Herbst Col. VIII. p. 177. n. 11.
Erod. casſidoides. * Web. Obſ. Ent. p. 39. n. 1. forte.

7. Lævigatus. * Herbst Col. VIII. p. 169. n. 2. T. 127. f. 6.
* Oliv. Ent. III. 63. p. 5. n. 4. T. 1. f. 4.

8. Punctatostriatus. Nov. Sp. a)

9. Minutus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 121. n. 5. * Ent. S. I. p. 93. n. 4. * Mant. I. p. 215. n. 4. * Sp. Inf. I. p. 327. n. 4. * S. Ent. p. 259. n. 3.
* Coqueb. Illuſtr. Inf. III. p. 132. T. 30. f. 9.
* Thunb. Nov. Inf. Sp. p. 121.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2013. n. 4.
(Herbst Col. VIII. p. 176. n. 10. T. 127. f. 13. diſtinctus videtur, teſte Illig. Mag. I. p. 334.)

10. Dytiſcoides. * Herbst Col. VIII. p. 178. n. 12. T. 127. f. 14.

11. Quadrilineatus. * Herbst Col. VIII. p. 170. n. 4. T. 127. f. 8.
* Oliv. Ent. III. 63. p. 6. n. 6. T. 1. f. 6. a. b.

12. Punctulatus. * Herbst Col. VIII. p. 171. n. 5. T. 127. f. 9.
* Oliv. Ent. III. 63. p. 7. n. 7. T. 1. f. 7. a. b.

---

z) *Erod. muricatus* detrita varietas *Erod. teſtudinarii* Illigero videtur. Mag. I. p. 334. — Attamen in Muſeo D:i *Quenſel* ſpecimen vidi, cui deſcriptio *Fabricii*, *Erodio muricato* dicata, omnino competit, quodque ab *Erod. gibbo* diverſisſimum; quare hac in re aliâs oculatisſimus *D. Illiger* ſine dubio erravit.

a) ERODIUS PUNCTATOSTRIATUS niger, elytris ſtriis 9 punctatoſtriatis pedibuſque piceis.
Habitat in Africâ? Muſ. *Quenſ.*
Magnitudine circiter *Byrrhi pilulæ* l. *Erod. gibbi* cujus etiam ſtatura, at paullo depresſior. Antennæ ferrugineæ articulis 5 extimis crasſioribus ſericeis. Os ferrugineum, maxillis nigris apice bidentatis. Capitis clypeus niger margine ferrugineo, antice parum emarginato, lateribus rotundatis. Oculi cineraſcentes ſubſericei. Thorax lævis & glaber, parum tamen nitidus, circumcirca marginatus, margine parum reflexo. Scutellum parvum, 3 angulare, læve. Elytra connata, convexiuſcula, picea, margine laterali inflexo, punctato-ſtriata, ſtriis novem æqualibus apice confluentibus. Subtus niger. Pedes picei l. ferruginei. — Tab. 2. f. 4.
QUENS.

N:o 21. SCAURUS. Fabr.

1. Atratus. *b*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 122. n. 1. * Ent. S. I. p. 93. n. 1. * Mant. I. p. 210. n. 76. * Sp. Inf. I. p. 320. n. 1. S. Ent. p. 253. n. 1.
* Oliv. Ent. III. 62. p. 5. n. 3. T. 1. f. 3. b.
* Herbft Col. VIII. p. 139. n. 6.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1994. n. 21.

2. Striatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 122. n. 2. * Ent. S. I. p. 93. n. 2.
* Oliv. Ent. III. 62. p. 4. n. 2. T. 1. f. 2. *Pim.* T. 2. f. 15.
* Herbft Col. VIII. p. 136. n. 3. T. 125. f. 12.
Pimel. carinata. * Roff. Fn. Etr. I. p. 230. n. 574.
* Petagn. Inf. Cal. p. 26. n. 125.

3. Calcaratus. *c*) * Fabr. Suppl. p. 42. n. 4.
* Herbft Col. VIII. p. 139. n. 5.
Scaur. triftis. * Herbft Col. VIII. p. 135. n. 1. T. 125. f. 10.
* Oliv. Ent. III. 62. p. 4. n. 1. T. 1. f. 1. a. b.

— (Sulcatus.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 122. n. 3. — vid. *Carabus fulcatus* huj. Oper.

4. Punctatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 122. n. 4. * Suppl. p. 43. n. 5.

5. Punctatus. * Herbft Col. VIII. p. 138. n. 4. T. 125. f. 13. (non *Scaurus punctatus.* Fabr. tefte Illig.)

N:o 22. SCARITES. Fabr.

1. Depreffus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 123. n. 1. * Ent. S. I. p. 94. n. 1. * Mant. I. p. 206. n. 1.
* Oliv. Ent. III. 36. p. 5. n. 1. T. 2. f. 15.
Tenebr. complanatus. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1993. n. 13.

2. Marginatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 123. n. 2. * Ent. S. I. p. 94. n. 2. * Mant. I. p. 206. n. 2.
* Oliv. Ent. III. 36. p. 5. n. 2. T. 2. f. 20.
Tenebr. marginatus. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1993. n. 14.

---

b) Exemplum noftrum differt a defcriptione Fabricii, elytris punctis excavatis ordine ftriarum digeftis, vix vero punctatoftriatis, femoribusque apice unifpinofis.

c) In Syft. Eleuth. I. p. 122. n. 2. *Sc. calcaratum* & *ftriatum*, unitos fub eadem fpecie invenio. Quum vero *Scaurum*, *ftriato* duplo majorem, ex Hifpania posfideo, in quem defcriptio Fabr. Suppl. p. 42. n. 4. omnino quadrat, illos diftinguere debui.

3. Teſtaceus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 123. n. 3. * Ent. S. App. IV. p. 437. n. 2—3.

4. Grandis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 123. n. 4. * Suppl. p. 43. n. 2—3.

5. Sulcatus. * Oliv. Ent. III. 36. p. 7. n. 5. T. 1. f. 11.
Scarit. Gigas. * Herbſt Arch. p. 178. n. 4. T. 47. f. 4.

6. Gigas. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 123. n. 5. * Ent. S. I. p. 94. n. 3. * Mant. I. p. 206. n. 3. * Sp. Inſ. I. p. 314. n. 1.
* Oliv. Ent. III. 36. p. 6. n. 3. T. 1. f. 1. a. b. c.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 227. n. 567.
Tenebr. giganteus. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1993. n. 15.
Tenebr. buparius. * Forſt. Cent. p. 61. n. 61.
Pimelia (Helops) buparia. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2012. n. 84.
Voet Col. T. 33. f. 1.

7. Impreſſus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 124. n. 6.

8. Hottentottus. * Oliv. Ent. III. 36. p. 9. n. 9. T. 2. f. 19.

9. Quadratus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 124. n. 7.

10. Subterraneus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 124. n. 8. * Ent. S. I. p. 95. n. 4. * Mant. I. p. 206. n. 4. * Sp. Inſ. I. p. 314. n. 2. * S. Ent. p. 249. n. 1.
* Oliv. Ent. III. 36. p. 8. n. 7. T. 1. f. 10.
* Creutz. Ent. Verſ. I. p. 134.
Scarit. indus. * Oliv. Ent. III. 36. p. 9. n. 8. T. 1. f. 2. a. b. (ex India orientali, vix differt.)
Carab. interruptus. * Herbſt Arch. p. 133. n. 18. T. 29. f. 4.
Attelab. foſſor. * De Geer Inſ. IV. p. 350. n. 1. T. 13. f. 1. 2.
Tenebr. ſubterraneus. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1993. n. 16.
Carab. ſpinipes. Sulz. Geſch. T. 7. f. 4.
* Roem. Inſ. T. 7. f. 4.

11. Lævigatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 124. n. 9. * Ent. S. I. p. 95. n. 5.
* Illig. Mag. III. p. 152.
* Panz. Fn. G. LXVI. n. 1.
Scarit. littoralis. * Creutz. Ent. Verſ. I. p. 134.
Scarit. ſabuloſus. * Oliv. Ent. III. 36. p. 11. n. 12. T. 1. f. 8.
Scarit. arenarius. * Petagn. Inſ. Calabr. p. 25. n. 122. T. 1. f. 7.

12. Porcatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 124. n. 10. * Suppl. p. 43. n. 4—5.

13. Ruficornis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 124. n. 11.

14. Crenatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 125. n. 12. * Ent. S. I. p. 95. n. 6.

15. Cyaneus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 125. n. 13. * Ent. S. I. p. 95. n. 7. * Mant. I. p. 206. n. 5. * Sp. Inf. I. p. 314. n. 3. * S. Ent. p. 249. n. 2.
* Oliv. Ent. III. 36. p. 11. n. 11. T. 2. f. 17.
Carab. cyaneus. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1993. n. 17.

16. Bipuftulatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 125. n. 14. * Suppl. p. 44. n. 8.
* Illig. Mag. I. p. 335. n. 14.
Carab. Schach. * Fabr. Ent. S. I. p. 153. n. 125.

17. *Arcticus.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 85. n. 2.

18. *Arenarius.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 125. n. 15. * Ent. S. I. p. 96. n. 9. * Mant. I. p. 206. n. 6. * Sp. Inf. I. p. 314. n. 4. * S. Ent. p. 249. n. 3.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 84. n. 1.
* Oliv. Ent. III. 36. p. 13. n. 16. T. 1. f. 6. a. b.
* Panz. Fn. G. XLIII. n. 11. * Ent. G. I. p. 37. n. 1.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 228. n. 569.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 34.
Scarit. Foffor. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 111. n. 2.
Tenebr. Foffor. * Linn. S. Nat. I. II. p. 675. n. 7. * Fn. Sv. n. 817. * S. N. ed. Gmel. I. IV. p. 1994. n. 7.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 74. n. 793.
Voet Col. I. T. 33. f. 3. a. b. c.
var. β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 111. n. 2. (*Scarit. foffor. β.*)
Scarit. collaris. * Panz. Ent. G. I. p. 37. n. 4.
Carab. collaris. * Herbft Arch. p. 141. n. 56. T. 29. f. 15.
Tenebr. collaris. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1994. n. 19.

19. *Thoracicus.* * Fabr. S. Eleuth. p. 125. n. 16.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 111. n. 3.
* Oliv. Ent. III. 36. p. 14. n. 17. T. 2. f. 14. a. b.
* Payk. Fn. Sv. III. App. p. 439. n. 3.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 229. n. 568.
* Panz. Fn. G. LXXXIII. n. 2.

20. Rufus. * Roff. Fn. Etr. I. p. 229. n. 572.
* Oliv. Ent. III. 36. p. 15. n. 18. T. 2. f. 13. a. b.

21. *Gibbus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 126. n. 17. * Ent. S. I. p. 96. n. 10.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 112. n. 4.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 86. n. 3. & III. App. p. 440. n. 4.

* Oliv.

* Oliv. Ent. III. 36. p. 15. n. 19. T. 2. f. 16. a. b.
* Panz. Fn. G. V. n. 1. * Ent. G. I. p. 37. n. 2.
Carab. globosus. * Herbst Arch. p. 142. n. 58. T. 29. f. 17.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1982. n. 169.

22. *Cursor.* *d*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 126. n. 18. * Ent. S. I. p. 96. n. 11. * Mant. I. p. 206. n. 7. * Sp. Inf. I. p. 314. n. 5. * S. Ent. p. 249. n. 4.
* Panz. Ent. G. I. p. 37. n. 3.
* Cederh. Fn. Ingr. I. n. 35.
Tenebr. Cursor. * Linn. S. Nat. I. II. p. 675. n. 8. * ed. Gmel. I. IV. p. 1994. n. 8. * Fn. Sv. 818. * Müll. Zool. D. Pr. p. 74. n. 798.

23. Arabs. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 126. n. 19. * Ent. S. I. p. 97. n. 12. * Mant. I. p. 207. n. 8. * Sp. Inf. I. p. 314. n. 6. * S. Ent. p. 250. n. 5.
Tenebr. arabs. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1994. n. 10.

N:o 23. SEPIDIUM. Fabr.

1. Tricuspidatum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 126. n. 1. * Ent. S. I. p. 97. n. 1. * Mant. I. p. 207. n. 1. * Sp. Inf. I. p. 315. n. 1. * S. Ent. p. 250. n. 1.
* Herbst Col. VIII. p. 143. n. 1. T. 126. f. 1.
* Oliv. Ent. III. 61. p. 4. n. 1. T. 1. f. 1. b.
Pimel. tricuspidata. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2008. n. 56.
Tenebr. alexandrinus. Forsk. Descr. p. 80. n. 12.

2. Variegatum. *e*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 127. n. 2. * Ent. S. I. p. 97. n. 2.
* Oliv. Ent. III. 61. p. 4. n. 2. T. 1. f. 2. a. b.
* Herbst Col. VIII. p. 146. n. 3. T. 126. f. 3.

3. Cristatum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 127. n. 3. * Ent. S. I. p. 98. n. 3. * Mant. I. p. 207. n. 2. * Sp. Inf. I. p. 315. n. 2. * S. Ent. p. 250. n. 2.
* Herbst Col. VIII. p. 147. n. 4. T. 126. f. 4.
* Oliv. Ent. III. 61. p. 5. n. 3. T. 1. f. 3.
Tenebr. notoceros. * Pall. Icon. p. 59. C. 26. Tab. C. f. 26.
Tenebr. cristata. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2008. n. 57.

I

---

d) Fortasse idem ac *Derm. sexdentatus*, teste Illig. Mag. I. p. 335. & Schneid. Mag. p. 351.

e) An alter sexus præcedentis?

4. Reticulatum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 127. n. 4. * Ent. S. I. p. 98. n. 4. * Mant. I, p. 207. n. 3. * Sp. Inf. I. p. 315. n. 3.
* Oliv. Ent. III. 61. p. 6. n. 4. T. 1. f. 4. a. b. Tab. 2. f. 4. c.
* Herbft Col. VIII. p. 145. n. 2. T. 126. f. 2.
* Thunb. Nov. Sp. p. 129.
* Roem. Inf. T. 34. f. 29.
Tenebr. reticulatus. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2009. n. 58.
var. β. *f)* *Tenebr. reticulatus.* * De Geer Inf. VII. p. 651. n. 55. T. 48. f. 19.

5. Elongatum. *g)* * Herbft Col. VIII. p. 150. n. 7. T. 126. f. 7.
* Oliv. Ent. III. 61. p. 8. n. 7. T. 2. f. 7.

6. Rugofum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 127. n. 5. * Ent. S. I. p. 98. n. 5. * Mant. I. p. 207. n. 4. * Sp. Inf. I. p. 315. n. 4.
* Oliv. Ent. III. 61. p. 7. n. 5. T. 1. f. 5.
* Herbft Col. VIII. p. 149. n. 5. T. 126. f. 5.
Tenebr. corrugatus. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2009. n. 59.

7. Vittatum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 127. n. 6. * Ent. S. I. p. 98. n. 6. * Mant. I. p. 207. n. 5. * Sp. Inf. I. p. 315. n. 5.
* Oliv. Ent. III. 61. p. 8. n. 6. T. 1. f. 6.
* Herbft Col. VIII. p. 149. n. 6. T. 126. f. 6.
* Thunb. Nov. Sp. p. 130.
* — Muf. Nat. IV. p. 48. Tab. f. 15.
Tenebr. vittatus. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2009. n. 60.

8. Striatum. * Thunb. Nov. Sp. p. 129.
Scaurus ovatus. * Herbft Col. VIII. p. 136. n. 2. T. 125. f. 11. ?
* Oliv. Ent. III. 62. p. 6. n. 4. T. 1. f. 4. ?

9. Acuminatum. Nov. Sp. *h)*

10. Marginatum. * Thunb. Nov. Sp. p. 128.

---

f) Niger, fubnitidus, glaber, thoracis lineis cinereis nullis, elytris diftinctius reticulatis; an ætate denudatus?

g) Forte mas *Sepid. reticulati?*

h) SEPIDIUM ACUMINATUM, atrum, opacum, thorace lævi, elytris lineis elevatis tribus nitidiufculis; corpore poftice acuminato.
Habitat ad Caput b. fp.
Magnitudo *Sepid. reticulati* at anguftior. Antennæ fufcæ fere filiformes capitis thoracifque longitudine, articulis ultimis reliquis brevioribus. Caput, thorax & pars quædam fcutellaris, punctis lineolifque impreffis minutiffimis fubrugofa. Thorax convexus, lateribus acu[illegible], reflexis, fubrotundatis, vel in medio obtufe fuban-

N:o 24. PIMELIA. Fabr.

1. **Striata.** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 128. n. 1. * Ent. S. I. p. 99. n. 1. * Mant. I. p. 207. n. 1. * Sp. Inf. I. p. 316. n. 1. * S. Ent. p. 251. n. 1.
   * Oliv. Ent. III. 59. p. 4. n. 2. T. 1. f. 11.
   * Herbst Col. VIII. p. 43. n. 1. T. 120. f. 1.
   * Thunb. Nov. Sp. Inf. p. 117.
   * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2002. n. 14.
   Tenebr. gibbus. * Wulf. Inf. Cap. p. 18. n. 13. T. 2. f. 16. a. b.
   Tenebr. glandiformis. * Pall. Icon. I. p. 45. Tab. C. f. 11. a. b.
   * Roem. Inf. T. 7. f. 9.

2. **Unicolor.** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 128. n. 2. * Ent. S. I. p. 99. n. 2. * Mant. I. p. 207. n. 2. * Sp. Inf. I. p. 316. n. 2.
   * Oliv. Ent. III. 59. p. 5. n. 3. T. 2. f. 22.
   * Herbst Col. VIII. p. 45. n. 2. T. 120. f. 2.
   * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2002. n. 15.
   Tenebr. gibbus. * De Geer Inf. V. p. 51. n. 1. T. 13. f. 8.
   Tenebrio gigas. Sulz. gesch. T. 7. f. 9.

3. **Scabra.** i) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 130. n. 15. * Ent. S. I. p. 101. n. 11. * Mant. I. p. 208. n. 9. * Sp. Inf. I. p. 317. n. 7. * S. Ent. p. 251. n. 5.
   * Oliv. Ent. III. 59. p. 7. n. 6. T. 2. f. 14.
   * Herbst Col. VIII. p. 46. n. 3. T. 120. f. 3.
   * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2004. n. 23.

4. **Flavicollis.** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 128. n. 3. * Ent. S. IV. App. p. 438. n. 2—3.
   Pimel. inflata. * Oliv. Ent. III. 59. p. 6. n. 4. T. 3. f. 26.

---

gulatis. Elytra ante medium paullo latiora quam ad basin, at dein sensim versus apicem acuminata; lineis elevatis tribus longitudinalibus, apice coëuntibus distinctioribus, suturali nempe, marginali & alia media. Has inter, binæ obsoletiores, itidem elevatæ, ad apicem haud coeuntes. Margo elytrorum ut in congeneribus inflexus. Subtus ater nitidiusculus. Pedes longi cursorii, tarsis anticis 5, posticis 4-articulatis. Interdum pili rari, brevissimi, grisei, oculo armato observantur, tam supra quam subtus. Interdum *Sepid. reticulato* minor occurrit, lineisque binis intermediis elevatis obsoletioribus. Tab. 3. fig. 1.

QUENS.

i) *Pimeliam variolar.* Oliv. huc refert D:us Illiger Mag. I. p. 337, vix vero jure; D. Olivier enim evidenter descripsit & delineavit *Pimeliam scabram* Fabr. Neque huic pertinent *Tenebr. variabilis* Linn., nec *Pim. scabra* Thunb.

Erodius flavicollis. * Herbſt Col. VIII. p. 171. n. 6. T. 127. f. 10.

5. Gibba. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 128. n. 4. * Ent. S. I. p. 100. n. 3. * Mant. I. p. 207. n. 3.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 6. n. 5. T. 2. f. 24.
* Herbſt Col. VIII. p. 48. n. 4. T. 120. f. 4.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2003. n. 16.
Tenebr. gibbus. * Pall. Icon. I. p. 46. Tab. C. f. 12.
Pim. planata. * Thunb. Nov. Inf. Sp. p. 120.
* Thunb. Muſ. Acad. IV. p. 49. f. 22.

— (Lævigata.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 129. n. 5. vid. *Blaps ſpinimana.* N:o 6 huj. Op.

6. Strigoſa. * Herbſt Col. VIII. p. 49. n. 5. T. 120. f. 5.

7. Biſtriata. * Herbſt Col. VIII. p. 50. n. 6. T. 120. f. 6.

8. Globoſa. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 129. n. 6. * Ent. S. IV. App. p. 438. n. 4—5.
* Herbſt Col. VIII. p. 83. n. 38.

9. Brunnea. * Herbſt Col. VIII. p. 53. n. 9. T. 120. f. 9.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 14. n. 16. T. 1. f. 6.

10. Marginata. * Herbſt Col. VIII. p. 54. n. 10 T. 120. f. 10.

11. Glabrata. *k*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 129. n. 7. * Ent. S. I. p. 100. n. 5.
* Panz. Ent. G. I. p. 38. n. 1.

12. Scabra. * Thunb. Nov. Sp. p. 119. * Muſ. Acad. IV. p. 49. f. 24.

13. Hiſpida. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 129. n. 8. * Ent. S. I. p. 100. n. 6. * Mant. I. p. 208. n. 4. * Sp. Inſ. I. p. 316. n. 3. * S. Ent. p. 250. n. 2.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 14. n. 17. T. 1. f. 10. 12.
* Herbſt Col. VIII. p. 70. n. 28. T. 122. f. 2. ?
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2003. n. 17.
Tenebr. hiſpidus. Forſkåhl Deſcr. 79. 8.

14. Longipes. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 129. n. 9. * Ent. S. I. p. 100. n. 7. * Mant. I. p. 208. n. 5. * Sp. Inſ. I. p. 316. n. 4. * S. Ent. p. 251. n. 3.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2003. n. 18.

15. Ruſtica. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 129. n. 10. * Ent. S. IV. App. p. 438. n. 7—8.
* Herbſt Col. VIII. p. 123. n. 74.

16. Muricata. *l*) (*Tenebr.*) * Linn. S. N. I. II. p. 676. n. 17. * Muſ. L. Ulr. p. 100.

---

k) Ob das weibchen von *Pim. lævigata Fabr.* — Illig. Mag. I. p. 336.

l) Quæ ſub nomine *P. muricata* quam ſæpiſſime in Muſeis occurrit, certiſſime alia eſt ſpecies & a Linn. *Ten. muricato*, qui adhuc in

Pet. gaz. II. T. 92. f. 14.
* Herbst Col. VIII. p. 84. n. 39. T. 122. f. 11. ? ?

17. **Muricata.** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 129. n. 11. * Ent. S. I. p. 100. n. 8. * Mant. I. p. 208. n. 6. * Sp. Inf. I. p. 316. n. 5. * S. Ent. p. 251. n. 4.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 9. n. 10. T. 1. f. 1. a. b. 4. f. 4.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 229. n. 573.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2003. n. 20.
* Petagn. Inf. Cal. p. 25. n. 123. f. 14.
Pimelia modesta. * Herbst Col. VIII. p. 96. n. 51. T. 123. f. 11.
Tenebr. echinatus. Pall. Iter. I. 706. 51.
* Geoffr. Inf. I. p. 352. n. 4.
var. β. *Pim. bipunctata.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 130. n. 14. * Ent. S. I. p. 101. n. 10. * Mant. I. p. 208. n. 8. * Sp. Inf. I. p. 316. n. 6.
* Herbst Col. VIII. p. 87. n. 41. T. 123. f. 1.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2003. n. 22.

18. **Inflata.** * Herbst. Col VIII. p. 98. n. 52. T. 123. f. 12.

19. **Fornicata.** * Herbst Col. VIII. p. 79. n. 35. T. 122. f. 8.

20. Verrucofa. * Herbst. Col. VIII. p. 81. n. 36. T. 122. f. 9.

21. Ryffos. * Herbst. Col. VIII. p. 90. n. 44. T. 123. f. 4.
Pim. rugofa. * Oliv. Ent. III. 59. p. 10. n. 11. T. 4. f. 8.

22. Subglobofa. (*Tenebr.*) * Pall. Icon. I. p. 50. C. 16. Tab. C. f. 16. a. b.
Pimel. fubglobofa. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2007. n. 50.

23. **Tuberculata.** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 130. n. 12. * Ent. S. I. p. 101. n. 9. * Mant. I. p. 208. n. 7.
* Herbst Col. VIII. p. 77. n. 33.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2003. n. 21.

24. Morbillofa. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 130. n. 13. *m*)
Pim. variolofa. * Fabr. Ent. S. IV. App. p. 438. n. 9—10.

Mufeo Lud. Ulr:æ Upfaliæ fervatur, cuique defcriptio Linneana optime convenit, diftincta. Neque veram Linnei, ut opinor, attulit Herbft; attamen ejus figuram cum Infecto Linneano Upfaliæ comparare mihi non occafio fuit.

m) In den Artkennzeichen mufs der ganze Satz *lineifque duabus elevatis levibus* weggelöfcht werden, der durch ein verfehn dahingekommen fein mufs. Der Käfer zeigt von diefen Linien eben fo wenig eine Spur, wie die Befchreibung im Appendix. — Illig. Mag. I. p. 336. n. 13.

Pim. ovata. * Herbst Col. VIII. p. 77. n. 34. T. 122. f. 7.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 18. n. 23. T. 3. f. 30.

25. Torulosa. (*Tenebr.*) * Pall. Icon. I. p. 51. C. 17. T. C. f. 17.
Pimel torulosa. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2002. n. 10.

— (Bipunctata.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 130. n. 14. vide *P. muricata.* var. *β.* N:o 17. hujus Operis.

26. Tuberculata. (*Erodius.*) * Thunb. N. Inf. Sp. p. 123.

27. Chrysomeloides. * Herbst. Col. VIII. p. 68. n. 24. T. 121. f. 10.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 12. n. 14. T. 4. f. 2.

28. Grossa. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 130. n. 16. * Ent. S. I. p. 101. n. 12.

29. Angulata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 131. n. 17. * Ent. S. I. p. 101. n. 13. * Mant. I. p. 208. n. 10. * Sp. Inf. I. p. 317. n. 8. * S. Ent. p. 252. n. 6.
* Herbst Col. VIII. p. 65. n. 22. T. 121. f. 8.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2004. n. 24.
Pim. angulosa. * Oliv. Ent. III. 59. p. 11. n. 13. T. 2. f. 23.
Tenebr. spinosus. Forsk. Descr. 80. 18.
Tenebr. asperrimus. * Pall. Icon. I. p. 55. n. 22. T. H. f. C. 22.

30. Echinata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 131. n. 18. * Ent. S. I. p. 101. n. 14. * Mant. I. p. 208. n. 10. * Sp. Inf. I. p. 317. n. 9.
* Herbst Col. VIII. p. 94. n. 48. T. 123. f. 8.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 27. n. 37. T. 3. f. 32.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2004. n. 25.

31. Dentipes. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 131. n. 19. * Ent. S. I. p. 102. n. 15. * Mant. I. p. 208. n. 12.
* Herbst Col. VIII. p. 66. n. 23. T. 121. f. 9.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2004. n. 26.

32. Dentata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 131. n. 20. * Ent. S. I. p. 102. n. 16. * Mant. I. p. 208. n. 13.
* Herbst Col. VIII. p. 112. n. 62. T. 124. f. 10.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. P. 2004. n. 27.
Erod. bifidus. * Thunb. N. Inf. Sp. p. 126.

33. Crenata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 131. n. 21. * Suppl. p. 44. n. 16—17.
* Herbst. Col. VIII. p. 122. n. 71.

34. Costata. * Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 2002. n. 9.
Tenebr. costatus. * Pall. Icon. I. p. 52. C. 18. Tab. C. f. 18.

35. Angulata. (*Tenebr.*) * Linn. Mus. L. Ulr. p. 99. * S. Nat. I. II. p. 677. n. 22.

36. Porcata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 131. n. 22. * Ent. S. I. p. 102. n. 17. * Mant. I. p. 209. n. 14. * Sp. Inf. I. p. 317. n. 10.
* Herbſt Col. VIII. p. 88. n. 42. T. 123. f. 2.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2004. n. 28.

37. Sulcata. * Herbſt Col. VIII. p. 101. n. 54. T. 124. f. 2.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 17. n. 21. T. 4. f. 5.

38. Maculata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 131. n. 23. * Ent. S. I. p. 102. n. 18. * Mant. I. p. 209. n. 15. * Sp. Inf. I. p. 317. n. 11.
* Herbſt Col. VIII. p. 95. n. 49. T. 123. f 9.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 28. n. 38. T. 3. f. 31.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2004. n. 29.
Pim. tomentoſa. * Herbſt Col. VIII. p. 105. n. 57. T. 124. f. 5.

39. Poroſa. * Herbſt Col. VIII. p. 109. n. 59. T. 124. f. 7.

40. Minuta. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 132. n. 25. * Ent. S. I. p. 103. n. 20. * Mant. I. p. 209. n. 17. * Sp. Inf. I. p. 318. n. 13.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 29. n. 40. T. 2. f. 21.
* Herbſt Col. VIII. p. 120. n. 69. T. 125. f. 4.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2004. n. 31.
Pimel. puſilla. * Herbſt Col. VIII. p. 107. n. 58. T. 124. f. 6.
Erod. punctatus. * Thunb. N. Inf. Sp. p. 123.

41. Serrata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 132. n. 24. * Ent. S. I. p. 103. n. 19. * Mant. I. p. 209. n. 16. * Sp. Inf. I. p. 317. n. 12.
* Herbſt Col. VIII. p. 120. n. 68.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2004. n. 30.
Erod. glomeratus. * Thunb. N. Inf. Sp. p. 125.

42. Sexlineata. * Herbſt Col. VIII. p. 99. n. 53. T. 124. f. 1.
Erodius echinatus. * Thunb. N. Inf. Sp. p. 124.

43. Longipes. * Herbſt Col. VIII. p. 110. n. 60. T. 124. f. 8.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 16. n. 20. T. 1. f. 3.

44. Pedeſtris. * Herbſt Col. VIII. p. 111. n. 61. T. 124. f. 9.

45. Curſor. * Herbſt Col. VIII. p. 113. n. 63. T. 124. f. 11.

46. Aranipes. * Herbſt Col. VIII. p. 92. n. 46. T. 123. f. 6.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 17. n. 22. T. 4. f. 6.

47. Gemmata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 132. n. 26.

48. Canaliculata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 132. n. 27.

49. Coſtata. * Fabr. S. Eleuth. I p. 132. n. 28.

50. Rugoſa. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 132. n. 29. * Ent. S. I. p. 103. n. 21. * Mant. I. p. 209. n. 18. * Sp. Inf. I. p. 318. n. 14. S. Ent. p. 252. n. 7.

* Herbst Col. VIII. p. 114. n. 64. T. 124. f. 12. ?
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2005. n. 32.

51. Variolaris. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 133. n. 30.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 9. n. 9. T. 4. f. 3.
* Herbst Col. VIII. p. 65. n. 21. T. 121. f. 7.

52. *Pygmæa.* n) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 133. n. 31. * Suppl. p. 45. n. 35.
* Payk. Fn. Sv. III. App. p. 440. n. 1.
* Illig. Mag. I. p. 338. n. 31.
* Herbst Col. VIII. p. 62. n. 18.
Trox dubius. * Panz. Fn. G. LXII. n. 5.
Byrrhus crenulatus. * Roff. Mant. II. App. p. 81. n. 7.

53. Variabilis. (*Tenebrio.*) * Linn. S. Nat. I. II. p. 678. n. 28.

54. Crenata. (*Erodius.*) * Thunb. N. Inf. Sp. p. 126. (an *Pimel. maculata* Fabr. ?)

55. Afer. (*Erodius.*) * Thunb. N. Inf. Sp. p. 121.

56. Gibbofa. * Thunb. Muf. Nat. p. 49. n. 13. Tab. f. 23.
* Thunb. Nov. Sp. Inf. p. 119.
* Herbst Col. VIII. p. 52. n. 8. T. 120. f. 8.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 11. n. 12. T. 1. f. 5. a. b.

57. Pilofa. * Thunb. Muf. Nat. p. 49. n. 14. Tab. f. 20. * Nov. Sp. Inf. p. 118.

58. Globofa. (*Erodius.*) * Thunb. Nov. Sp. Inf. p. 124.

59. Gibbula. * Herbst Col. VIII. p. 51. n. 7. T. 120. f. 7.

60. Coronata. * Herbst Col. VIII. p. 63. n. 19. T. 121. f. 5.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 4. n. 1. T. 2. f. 17.

61. Sericea. * Herbst Col. VIII. p. 64. n. 20. T. 121. f. 6.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 8. n. 8. T. 4. f. 1.

62. Hirtipes. * Herbst Col. VIII. p. 68. n. 25. T. 121. f. 11.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 15. n. 19. T. 1. f. 2.

63. Globularis. * Herbst Col. VIII. p. 69. n. 26. T. 121. f. 12.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 18. n. 24. T. 3. f. 27.

64. Scabriufcula. * Herbst Col. VIII. p. 70. n. 27. T. 122. f. 1.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 19. n. 25. T. 3. f. 25.

65. Mamillata. * Herbst Col. VIII. p. 73. n. 30. T. 122. f. 4.

66. Gratilla. * Herbst Col. VIII. p. 75. n. 31. T. 122. f. 5.

67. Armata. * Herbst Col. VIII. p. 76. n. 32. T. 122. f. 6.

68. Gemmata. * Herbst Col. VIII. p. 82. n. 37. T. 122. f. 10.

69. Intricata. * Herbst Col. VIII. p. 86. n. 40. T. 122. f. 12.

70. Senegalenfis. * Herbst Col. VIII. p. 90. n. 43. T. 123. f. 3.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 7. n. 7. T. 1. f. 7.

n) Non hujus generis. Forte *Brachycerus*, teste D. Illig. l. c.

71. Variabilis. * Herbst Col. VIII. p. 96. n. 50. T. 123. f. 10.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 29. n. 39. T. 3. f. 28. a b.
72. Leucophrys. o) * Herbst Col. VIII. p. 115. n. 65. T. 125. f. 1.
73. Crinita. o) * Herbst Col. VIII. p. 117. n. 66. T. 125. f. 2.
74. Asper. o) (*Tenebr.*) * Thunb. Mus. Nat. p. 48. n. 8. Tab. f. 21.
Pim. pustulata. * Herbst Col. VIII. p. 72. n. 29. T. 122. f. 3.
75. Oblongum. o) (*Sepid.*) * Thunb. Nov. Sp. Inf. p. 127.
76. Pubescens. o) (*Tenebr.*) * Pall. Icon. I. p. 53. C. 19. Tab. C. f. 19.
Pimel. pubescens. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2005. n. 35.

N:o 25. EURYCHORA. Fabr.

1. Ciliata. * Fabr. S. Eleuth. I. p 133. n. 1.
* Thunb. Nov. Inf. Sp. p. 116.
* Herbst Col. VIII. p. 35. n. 1. T. 119. f. 9.
Pimel. ciliata. * Fabr. Ent. S. I. p. 104. n. 28. * Mant. I. p. 209. n. 25. * Sp. Inf. I. p. 319. n. 21.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 26. n. 35. T. 2. f. 19. a. b.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2006. n. 42.
Eurychora modesta. * Herbst Col. VIII. p. 37. n. 2. T. 119. f. 10.
Voet Col. II. T. 43. f. 23.
2. Pusilla. * Herbst Col. VIII. p. 38. n. 3. T. 119. f. 11.
3. Barbata. * Herbst Col. VIII. p. 38. n. 4. T. 119. f. 12.
Pimelia barbata. * Oliv. Ent. III. 59. p. 26. n. 36. T. 4. f. 7.
4. Cimicoides. Nov. Sp. p)

I 5

---

o) An hujus generis?

p) EURYCHORA CIMICOIDES nigra, cinereo-villosa, depressa, thoracis elytrorumque marginibus acutis, subreflexis.
Hab. in Africæ promontorio Cap. b. sp. Mus. *Quens.*
Statura & summa affinitas *Eurych. ciliatæ*, at duplo fere minor, pube grisea, densa, brevi tecta, obscura. Facies larvæ cujusdam Cimicis. Clypeus emarginatus. Palpi ferruginei. Antennæ extrorsum paulo crassiores, nigræ. Caput parvum, in emarginatura thoracis insertum. Thorax planus, medio gibbulus, marginibus dilatatis, acutis, subreflexis. Elytra connata, medio subconvexa vel paullo gibbosa, marginibus acutis, apice conniventia, subrotundata. Subtus

N:o 26. AKIS. Fabr.

A) *Thorace marginato.*

1. **Planata.** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 134. n. 1.
Pimel. planata. * Fabr. Suppl. p. 45. n. 21—22.
* Herbst Col. VIII. p. 122. n. 72.
2. **Spinosa.** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 135. n. 2.
* Herbst Col. VIII. p. 126. n. 1. T. 125. f. 5.
Pimel. spinosa. * Fabr. Ent. S. I. p. 103. n. 22. * Mant. I. p. 209. n. 19. * Sp. Inf. I. p. 318. n. 15. * S. Ent. p. 252. n. 8.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 23. n. 32. T. 3. f. 35.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2005. n. 36.
Tenebr. spinosus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 677. n. 24.
* Muf. L. Ulr. p. 101.
3. Aurita. (*Tenebrio.*) * Pall. Icon. I. p. 40. C. 5. Tab. C. f. 5. a. b.
Pimel. aurita. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2006. n. 39.
4. Trilineata. * Herbst Col. VIII. p. 130. n. 4. T. 125. f. 8.
5. **Discoidea.** Nov. Spec. q)
6. **Acuminata.** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 135. n. 3.
* Herbst Col. VIII. p. 129. n. 3. T. 125. f. 7.
Pimel. acuminata. * Fabr. Ent. S. I. p. 103. n. 23. * Mant. I. p. 209. n. 20.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 24. n. 33. T. 3. f. 36.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2005. n. 37.
7. **Reflexa.** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 135. n. 4.
Pim. reflexa. * Fabr. Ent. S. I. p. 104. n. 24. * Mant. I. p. 209. n. 21. * Sp. Inf. I. p. 318. n. 16. * S. Ent. p. 352. n. 9.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 230. n. 575.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2005. n. 38.
Akis hispida. * Herbst Col. VIII. p. 131. n. 5. T. 125. f. 9.

---

nigra, obscura, pube rara brevi. Pedes breves, angusti, ut in congeneribus. Tab. 2. f. 5.

QUENS.

q) AKIS DISCOIDEA atra, thoracis marginibus reflexis, angulis anticis productis, elytris lævibus, nitidioribus, disco planiusculo.
Hab. ad Algier & in Hispania.

Statura *A. spinosæ* vel *acuminatæ*, elytris lævibus distincta; sulci enim nulli, nec margo lateralis elytrorum carinato-elevatus. Thorax interdum postice spinosus, ut in *A. spinosa*, interdum vero omnino muticus, characteres vero alios cruere non potui certos, quibus ut species distinguerentur; an igitur mas & fœmina?

QUENS.

Tenebr. vulgaris. * Forſk. deſcr. p. 79. n. 9.
Tenebr. pterygodes. * Pall. Icon. I. p. 41. C. 6. Tab. C. f. 6.

8. **Reflexa.** * Herbſt Col. VIII. p. 128. n. 2. T. 125. f. 6.
Pimel. punctata. * Thunb. Muſ. Acad. IV. p. 49. Tab. f. 18.
Pimel. reflexa. * Oliv. Ent. III. 59. p. 25. n. 34. T. 1. f. 9. ? (pertinet ad *A. reflexam.* Fabr. ?)

9. Caſpica. *r*) (*Tenebr.*) * Pall. Icon. I. p. 47. C. 13. Tab. C. f. 13.
Pimel. caſpica. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2007. n. 49.

10. Muricata. *r*) (*Tenebr.*) * Pall. Icon. I. p. 48. C. 14. T. C. f. 14.

11. Groſſa. *r*) (*Tenebr. groſſus.*) * Linn. S. N. I. II. p. 676. n. 16.
Pimel. groſſa. * Herbſt Col. VIII. p. 91. n. 45. T. 123. f. 5. ?
* Oliv. Ent. III. 59. p. 13. n. 15. T. 2. f. 16. ?
Tenebr. cephalotes. * Pall. Icon. I. p. 49. C. 15. Tab. C. f. 15. ?
Pimel. cephalotes. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2003. n. 19.

B) *Thorace orbiculato.*

12. **Collaris.** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 135. n. 5.
Tenebr. collaris. * Linn. S. N. I. II. p. 677. n. 21.
Pimel. collaris. * Fabr. Ent. S. I. p. 104. n. 26. * Mant. I. p. 209. n. 23. * Sp. Inſ. I. p. 319. n. 19. * S. Ent. p. 252. n. 11.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 22. n. 31. T. 1. f. 8.
* Herbſt Col. VIII. p. 118. n. 67. T. 125. f. 3.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2006. n. 41.
Vill. Ent. I. p. 319. n. 17.

13. **Carinata.** *s*) (*Pimelia.*) * Fabr. Ent. S. I. p. 104. n. 27. * Mant. I. p. 209. n. 24. * Sp. Inſ. I. p. 319. n. 20. * S. Ent. p. 252. n. 10.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2006. n. 42.
* Herbſt Col. VIII. p. 121. n. 70.
Tenerb. ægyptius. * Forſk. Deſcr. p. 78. n. 6.

— (Lineata.) *t*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 136. n. 6. (vide *Ak. leucographa* var. *β*.

---

r) An hujus generis ?

s) In Syſt. Eleuth. omiſſa. Secundum vero diſcriptionem in Syſt. Entomol. traditam, huic Inſecto (niſi *Scaurus ſtriatus* ſit,) hic locum dedi.

t) Iſt mit *Ak. leucographa* einerlei, nur der weiſſe Fils der ſtriemen iſt vorn abgerieben. — Illig. Mag. I. p. 338.

14. Leucographa. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 135. n. 7.
Pimel. leucographa. * Fabr. Ent. S. I. p. 105. n. 30.
* Herbſt Col. VIII. p. 103. n. 56. T. 124. f. 4.
* Panz. Ent. G. I. p. 38. n. 2.
Tenebr. leucographus. * Pall. Icon. I. p. 54. C. 20. Tab. C. f. 20.
Tenebr. leucogrammus. Pall. Iter. II. App. p. 719. n. 43.
Pimelia (Helops) leucographa. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2012. n. 83.
var. β. Akis lineata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 136. n. 6.
Pim. lineata. * Fabr. Ent. S. I. p. 105. n. 29. * Mant. I. p. 209. n. 26. * Sp. Inſ. I. p. 319. n. 22.
* Herbſt Col. VIII. p. 102. n. 55. T. 124. f. 3.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 22. n. 30. T. 2. f. 20.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2006. n. 43.
Sepid. lineatum. * Thunb. Muſ. Acad. IV. p. 48. f. 16.
Erodius lineatus. * Thunb. Nov. Inſ. Sp. p. 122.

15. Glabra. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 136. n. 8.
Pim. glabra. * Fabr. Ent. S. I. p. 105. n. 31. * Mant. I. p. 209. n. 27. * Sp. Inſ. I. p. 319. n. 23. * S. Ent. p. 253. n. 12.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 19. n. 26. T. 2. f. 13.
* Herbſt Col. VIII. p. 60. n. 15.
* Petagn. Inſ. Cal. p. 26. n. 126.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2006. n. 45.
Tenebr. hypolithos. * Pall. Icon. I. p. 44. C. 10. Tab. C. f. 10.
Tenebr. lævis. * Forſk. Deſcr. p. 78. n. 7.
Voet. Col. T. 32. f. 5.

16. Punctata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 136. n. 9.
Pimel. punctata. * Fabr. Suppl. p. 45. n. 31—32.
* Herbſt Col. VIII. p. 62. n. 17.

17. Abbreviata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 136. n. 10.

— (Anguſtata.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 137. n. 11. vid. Stenoſis unicolor. N:o 2. huj. Op.

18. Orbiculata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 137. n. 12.
Pimel. orbiculata. * Fabr. Ent. S. I. p. 106. n. 34. * Mant. I. p. 209. n. 29. * Sp. Inſ. I. p. 320. n. 25. * S. Ent. p. 253. n. 14.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2007. n. 47.
Tenebrio ſtriatulus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 679. n. 33.
Tenebr. nomas. * Pall. Icon. I. p. 43. C. 8. Tab. C. f. 8.
Pimel. ſtriatula. * Oliv. Ent. III. 59. p. 20. n. 27. T. 3. f. 29.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2008. n. 54.
Pim. orbiculata. * Herbſt Col. VIII. p. 55. n. 11. T. 120. f. 11.

Pim. curculionoides. * Herbst Col. VIII. p. 58. n. 14. T. 121. f. 2.

19. Longicornis. *(Tenebr.)* * Pall. Icon. I. p. 44. C. 9. Tab. C. f. 9.

20. Notata. *Sepid notatum.* * Thunb. Nov. Sp. Inf. p. 128.

21. Lævigata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 137. n. 13.
Tenebr. glabratus. * Fabr. Suppl. p. 49. n. 19—20. * Herbst Col. VIII. p. 26. n. 50.

— (Filiformis.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 137. n. 14. — vide *Stenosis angustata.* N:o 1. hujus operis.

22. Glabella. *(Pimelia.)* * Herbst Col. VIII. p. 61. n. 16. T. 121. f. 4.

N:o 27. STENOSIS. Herbst.

1. Angustata. * Herbst Col. VIII. p. 161. n. 1. T. 127. f. 1. a.
Akis filiformis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 137. n. 14.
Tenebr. filiformis. * Fabr. Ent. S. I. p. 114. n. 20. * Herbst Col. VII. p. 258. n. 27.
Rhinomacer brentoides. * Roff. Fn. Etr. I. p. 135. n. 347. T. 3. f. 14.

2. Unicolor. * Herbst Col. VIII. p. 163. n. 2. T. 127. f. 2.
Akis angustata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 137. n. 11.
Pimel. angustata. * Fabr. Ent. S. I. p. 105. n. 32. * Mant. I. p. 209. n. 28. * Sp. Inf. I. p. 320. n. 24. * S. Ent. p. 253. n. 13.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2007. n. 46.

3. Atra. * Herbst Col. VIII. p. 164. n. 3. T. 127. f. 3.

4. Orientalis. * Herbst Col. VIII. p. 165. n. 4. T. 127. f. 4.

N:o 28. PLATYNOTUS. Fabr.

1. Reticulatus. u) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 138. n. 1.
Opatr. reticulatum. * Fabr. Suppl. p. 40. n. 1—2.
Blaps crenata. * Oliv. Ent. III. 60. p. 8. n. 5. T. 1. f. 5.
* Herbst Col. VIII. p. 186. n. 5. T. 128. f. 6.

2. Excavatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 138. n. 2.

---

u) Assertioni D:i Illiger, (Mag. I. p. 339.) hunc & *Bl. crenatam* (Fabr. S. Eleuth. p. 143. n. 14,) specie non differre, fidem facere vix possum. Fabr. enim in Suppl. p. 40. de *Op. reticulato* ita habet; *Gigas in hoc genere* & in Ent. Syst. I. p. 109. n. 14. de *Bl. crenata: Præcedente (Bl. femorali) duplo minor,* et magnitudo, etsi character minus sit constans, inter reliquos omitti tamen non debet. Descriptiones etiam inter se differunt.

Blaps excavata. * Fabr. Ent. S. I. p. 107. n. 4. * Mant. I. p. 210. n. 4. * Sp. Inf. I. p. 322. n. 4. * S. Ent. p. 254. n. 4.
* Oliv. Ent. III. 60. p. 7. n. 4. T. 1. f. 4.
Helops maurus. * Fabr. Ent. S. I. p. 120. n. 15. * Mant. I. p. 214. n. 9. * Sp. Inf. I. p. 325. n. 5.
Tenebr. ingens. * Herbst Col. VII. p. 249. n. 9. T. III. f. 9. ?
Pimel. excavata. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2001. n. 4.
Pimel. (Helops.) maura. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2010. n. 69.
Petiv. Gaz. T. 92. f. 14.
Act. Angl. 211. 861. 13.

3. Crenatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 139. n. 3.
4. Striatus. Nov. Sp. *v*)
5. Carbonarius. Nov. Sp. *x*)
6. Dilatatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 139. n. 4.
Blaps dilatata. * Fabr. Suppl. p. 47. n. 8—9. * Herbst Col. VIII. p. 202. n. 28.
7. Variolosus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 139. n. 5.
Blaps variolosa. * Fabr. Ent. S. I. p. 108. n. 10.
Sipha granulata. * Fabr. Mant. I. p. 49. n. 12. * Herbst Col. V. p. 208. n. 33.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1620. n. 50.

---

v) PLATYNOTUS STRIATUS ater, elytris subsulcatis, sulcis lævibus; subtus rugosus.

Habit. ad Cap. b. sp. Mus. *Quens.* & *Schönh.*

Statura *Blaps dilatatæ*, at fere duplo major, totus ater, opacus, elytris paullo nitidioribus. Thorax elytris vix latior, margine incrassato. Elytrorum striæ profundæ, læves, apice coëunt. Subtus thorax & abdomen rugis obliquis punctisque rarioribus notantur. Pedes inermes, tibiis versus apicem punctatis. Tab. 2. f. 6.

QUENS.

x) PLATYNOTUS CARBONARIUS fuscus, obscurus, elytris obsoletissime striatis, scabriusculis, punctis elevatis minutis, gibbis, postice ante apicem subangustatis.

Habitat in Insula Java ad Angeri. *Dom. Kymell.* Mus. *Gyllenh.* & *Schönh.*

Magnitudo & statura præcedentis, paulo minor & depressior. Antennæ vix thoracis longitudine, articulis ultimis crassioribus, ferrugineis. Clypeus emarginatus, emarginatura triangulari. Palpi fusci. Antennæ fuscæ apicibus ferrugineis. Caput & thorax uti & elytra, quæ evidentius, punctis elevatis, rotundatis, sparsis, oculo nudo vix percipiendis, notata. Thorax medio gibbus vel convexiusculus, lateribus rotundatis, acutis, marginibus haud reflexis. Scutellum minutum transversum. Elytra thoracis latitudine, pone medium sensim angustiora, apice tamen rotundato, lateribus acutis, marginibus inflexis; striæ obsoletissimæ certo situ observantur; cætero convexo-gibba & connata. Subtus & supra niger, obscurus. Pedes inermes, tarsis 4 anticis 5-articulatis, posticis 4-articulatis.

QUENS.

8. Lævigatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 139. n. 6.
Blaps lævigata. * Fabr. Ent. S. I. p. 108. n. 11.
* Herbst Col. VIII. p. 195. n. 17.

9. Undatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 139. n. 7.
Blaps undata. * Fabr. Suppl. p. 47. n. 11—12.
* Herbst Col. VIII. p. 202. n. 29.

10. Serratus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 140. n. 8.
Blaps serrata. * Fabr. Suppl. p. 47. n. 12—13. * Ent. S. IV. App. p. 439.
* Herbst Col. VIII. p. 203. n. 30.

11. Rugosus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 140. n. 9.

12. Dentipes. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 140. n. 10.
Blaps dentipes. * Fabr. Suppl. p. 47. n. 8—9. * Ent. S. IV. App. p. 439.
* Herbst Col. VIII. p. 201. n. 27.

— (Morbillosus.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 140. n. 11.
— vide *Opatr. griseum.* p. 121. n. 1. hujus Operis.

13. Granulatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 140. n. 12.
Blaps granulata. * Fabr. Ent. S. I. p. 107. n. 5.
* Herbst Col. VIII. p. 193. n. 13.
Helops granulatus. * Fabr. Mant. I. p. 214. n. 13.
Pimelia (Helops) granulata. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2010. n. 73.

14. Plumosus. *y*) (*Tenebr.*) * Thunb. Mus. Nat. p. 48. n. 9. Tab. f. 17.

15. Setosus. *y*) (*Tenebr.*) * Pall. Icon. I. p. 42. C. 7. Tab. C. f. 7.

16. Difformis. *y*) (*Tenebr.*) * Thunb. Mus. Nat. p. 48. Tab. f. 19.

17. Obscurus. *y*) (*Pimelia.*) * Oliv. Ent. III. 59. p. 21. n. 28. T. 3. f. 34.
* Herbst Col. VIII. p. 93. n. 47. T. 123. f. 7.

N:o 29. BLAPS. Fabr.

1. Gages. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 141. n. 1. * Ent. S. I. p. 106. n. 1. * Mant. I. p. 210. n. 1. * Sp. Inf. I. p. 321. n. 1. * S. Ent. p. 254. n. 1.
Panz. F. G. XCVI. n. 1.
Tenebr. gigas. * Linn. S. Nat. I. II. p. 676. n. 14.
Blaps gigas. * Herbst Col. VIII. p. 181. n. 1. T. 128. f. 1.
* Oliv. Ent. III. 60. p. 5. n. 1. T. 1. f. 1.
Blaps lusitanica. * Herbst Col. VIII. p. 197. n. 21. T. 129. f. 2.

---

y) Forte hujus generis?

Pimelia gages. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2000. n. 1.
Sulz. Gesch. 64. T. 7. f. 9.

2. Sulcata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 141. n. 2. * Ent. S. I. p. 106. n. 2. * Mant. I. p. 210. n. 2. * Sp. Inf. I. p. 321. n. 2. * S. Ent. p. 254. n. 2.
* Herbst Col. VIII. p. 192. n. 11.
Pimelia sulcata. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2000. n. 2.
Tenebr. polychrestus. * Forsk. Descr. p. 79. n. 10.

3. *Mortisaga.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 141. n. 3. * Ent. S. I. p. 106. n. 3. * Mant. I. p. 210. n. 3. * Sp. Inf. I. p. 321. n. 3. * S. Ent. p. 254. n. 3.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 112. n. 1.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 87. n. 1.
* Herbst Col. VIII. p. 182. n. 2. T. 128. f. 2.
* Oliv. Ent. III. 60 p. 5. n. 2. T. 1. f. 2. b.
* Panz. Ent. G. I. p. 39. n. 1. * Fn. G. III. n. 3.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 231. n. 576.
* Petagn. Inf. Cal. p. 26. n. 127.
Tenebr. mortisaga. * Linn. S. Nat. I. II. p. 676. n. 15. * Fn. Sv. n. 822.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 74. n. 799.
* Scop. carn. n. 252.
* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 335. n. 2.
Schrank. En. Inf. Austr. n. 415.
Tenebr. acuminatus. * De Geer Inf. V. p. 31 n. 1.
Pimelia mortisaga. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2001. n. 3.
* Geoffr. Inf. I. p. 346. n. 1.
* Schaef. Icon. T. 60. f. 3. ♂. T. 37. f. 6. ♀. * Elem. T. 124. f. 1.
Harrer Beschr. n. 189.
Frisch Inf. 13. T. 25.
* Sultz Kennz. T. 7. f. 52.
Mouff. Inf. 139. f. 1. *Blatta fœtida.*
Jonst. Inf. T. 16. f.
Aldr. Inf. 499.
Petiv. Gaz. T. 24. f. 7.
Raj Inf. 90. 12.
List. Inf. Angl. 388. 21.
* Barb. Gen. Inf. T. 7. f. 7.
Charlet. Exercit. p. 48.
Merret. Pin. p. 202.
Dalech. Pharm. p. 91.

4. Obtusa. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 141. n. 4. * Suppl. p. 46. n. 3—4.
* Herbst Col. VIII. p. 200. n. 24.

Blaps

Blaps mortifaga. ♀. * Herbst Col. VIII. p. 184. T. 128. f. 3.

5. Cylindrica. * Herbst Col. VIII. p. 185. n. 3. T. 128. f. 4.

6. Spinimana. *Pimelia lævigata.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 129. n. 5. * Ent. S. I. p. 100. n. 4.
Pimel. glabrata. * Herbst Col. VIII. p. 56. n. 12. T. 120. f. 12.
Tenebr. spinimanus. * Panz. Fn. G. LIX. n. 1.
* Pall. Icon. I. p. 55. C. 21. Tab. C. fig. 23.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1998. n. 39.

7. Spinipes. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 142. n. 5. * Suppl. p. 46. n. 5—6.
* Herbst Col. VIII. p. 201. n. 25.
* Panz. Fn. G. XCVI. n. 2.
Carab. blapoides. * Creutz. Verf. I. p. 112. n. 5. T. 2. f. 17. & p. 141.

8. Calcarata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 142. n. 6. * Suppl. p. 46. n. 5—6.
* Herbst Col. VIII. p. 201. n. 26.

9. Lævigata. (*Pimelia.*) * Herbst Col. VIII. p. 58. n. 13. T. 121. f. 1.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 15. n. 18. T. 4. f. 4.

10. Tenebrosa. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 142. n. 7.

11. Buprestoides. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 142. n. 8. * Ent. S. I. p. 107. n. 6.
* Oliv. Ent. III. 60. p. 8. n. 6 T. 1. f. 6.
* Herbst Col. VIII. p. 187. n. 6 T. 128. f. 7.
Tenebr. buprestoides. * Fabr. Mant. I. p. 212. n. 13. * Sp. Inf. I. p. 323. n. 10.
* Pall. Icon. p. 58. C. 25. Tab. H. fig. C. 25.
Pall. Iter II. App. p. 719. n. 44.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1996. n. 33.

— (Dermestoides.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 142. n. 9. (vide *Bl. femoralis.* ♀. N:o 15. huj. Op.)

12. Striata. * Fabr. Ent. S. I. p. 108. n. 8. * Mant. I. p. 210. n. 5. * Sp. Inf. I. p. 322. n. 5.
* Herbst Col. VIII. p. 186. n. 4. T. 128. f. 5.
* Oliv. Ent. III. 60. p. 7. n. 3. T. 1. f. 3.
Pimel. striata. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2001. n. 5.

13. Emarginata. z) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 142. n. 10. * Ent. S. I. p. 108. n. 9.
* Herbst Col. VIII. p. 194. n. 15.
Helops tristis. * Rossi Fn. Etr. I. p. 236. n. 586. T. 5. f. 1.

z) Forte *Helops?*

14. Tristis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 142. n. 11. * Ent. S. I. p. 108. n. 12.
* Herbst Col. VIII. p. 196. n. 18.

15. Femoralis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 143. n. 13. * Ent. S. I. p. 109. n. 13.
* Panz. Ent. G. I. p. 39. n. 3. * Fn. G. XXXIX. n. 5.
* Herbst Col. VIII. p. 189. n. 9. T. 128. f. 10.
Opatr. femoratum. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 109. n. 4.
Lesk. Mus. 42. 933. *Tenebrio.*
♀ *Blaps dermestoides.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 142. n. 9. * Ent. S. I. p. 107. n. 7.
* Panz. Ent. G. I. p. 39. n. 2.
* Herbst Col. VIII. p. 193. n. 14.
Tenebr. dermestoides. * Fabr. Mant. I. p. 212. n. 14.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1996. n. 34.
Tenebr. femoralis. * Linn. S. N. I. II. p. 679. n. 32.
* Panz. Fn. G. XXXIX. n. 6.
* Oliv. Ent. III. 57. p. 17. n. 23. T. 2. f. 22.
Opatr. femorale. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 110. n. 5.
Pimel. femoralis. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2008. n. 53.
Helops lævigatus. * Panz. Fn. G. L. n. 6. * Kr. Rev. d. Inf. Fn I. p. 33. foemina var.

16. Spinipes. a) (*Helops.*) * Oliv. Ent. III. 58. p. 17. n. 23. T. 2. f. 14.

17. Ruficornis. * Herbst. Col. VIII. p. 191. n. 10. T. 128. f. 11.

18. Laticollis. * Herbst Col. VIII. p. 198. n. 22. T. 129. f. 3.

19. Tibialis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 143. n. 14. * Suppl. p. 48. n. 13. * Ent. S. IV. App. p. 439.
* Herbst Col. VIII. p. 203. n. 31.

20. Crenata. b) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 143. n. 14. * Ent. S. I. p. 109. n. 14. * Mant. I. p. 210. n. 6. * Sp. Inf. I. p. 322. n. 6.
Pimel. crenata. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2001. n. 6.

— (*Glabra.*) * Fabr. S. Eleuth. I p. 143. n. 15. (vid. *Helops glaber.* Illig. N:o 53. hujus Operis.

21. Punctata. c) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 143. n. 16. * Ent. S. I. p. 109. n. 16.
* Herbst Col. VIII. p. 196. n. 19.
* Panz. Fn. Am. Bor. Pr. T. 1. f. 4. a, b. c. forte.
Opatr. perforatum. Gyllenh.

---

a) Forte hujus generis?

b) Confer. not. ad *Platynot. reticulatum.* p. 141. a.

c) Ad *Opatri* genus pertinet, teste D. *Gyllenh.*

22. Clathrata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 143. n. 17. * Ent. S. I. p. 109. n. 17.
* Herbst Col. VIII. p. 197. n. 20.
23. Exarata. Nov. Sp. *d*)
24. Tibidens. Nov. Sp. *e*)
25. Metallica. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 143. n. 18.
26. Gibbus. *f*) (*Tenebrio.*) * De Geer Inf. VII. p. 652. n. 56. T. 48. f. 21.
27. Elongata. *f*) * Herbst Col. VIII. p. 188. n. 7. T. 128. f. 8.
* Oliv. Ent. III. 60. p. 9. n. 7. T. 1. f. 7.
28. Gemellata. *f*) * Herbst Col. VIII. p. 189. n. 8. T. 128. f. 9.
* Oliv. Ent. III. 60. p. 9. n. 8. T. 1. f. 8.

N:o 30. TENEBRIO. Fabr.

1. Gigas. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 144. n. 1.
* Linn. S. N. I. II. p. 674. n. 1. Am. Ac. VI. p. 396. n. 26. * Cent. Inf. p. 13. n. 26. * S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1995. n. 1.
* Roem. Inf. T. 7. f. 7.

---

d) BLAPS EXARATA atra, convexa, subovata, elytris sulcatis, sulcis lævibus.

Hab. ad Africæ promontor, Cap. b. sp. Mus. *Quens.*

Statura *Opatri sabulosi* at minor et respectu latitudinis brevior, gibba, atra, opaca, elytris paullo nitidioribus. Os, palpi & antennæ, imprimis basi apiceque, ferrugineæ. Clypeus emarginatus. Caput & thorax striis undulatis, abbreviatis, longitudinalibus notantur. Thorax latitudine elytrorum, lateribus marginatis, acutis, marginibusque reflexis. Elytra convexiuscula, connata, sulcata, sulcis profundis latiusculis 9, lævibus; margo inflexus, opacus, lævis. Pedes inermes, nisi quod in tibiis anterioris paris, ad apicem, ubi sensim latiores, denticulus quasi obtusus extus, in ipso angulo observetur. — Generi *Platynoti* Fabr. statura quidem accedit; sed ob scutelli defectum ad *Blaps* hoc Insectum retuli. Tab. 2. f. 7. b. magnitudo naturalis. f. 7. a. magnit. aucta.

QUENS.

e) BLAPS TIBIDENS oblonga, atra, capite thoraceque punctatis, elytris crenato striatis; tibiis anticis intus dente armatis.

Habitat in Africa. Mus. *Quens.*

Magnitudo *Trogositæ caraboidis*, oblonga, convexa, atra, opaca. Thorax vix elytris latior. Elytra profunde crenato-striata, connata. Subtus Thorax, & Abdomen ad basin segmentorum rugis longitudinalibus notantur. Femora antica crassa, valida, tibiis ad apicem in latere interiore dente valido ciliisque armatis. Tarsi omnes & antennarum apices ferruginea. Tab. 2. f. 8. b. magnitudo naturalis. f. 8. a. aucta.

QUENS.

f) An hujus generis?

Helops laminatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 117. n. 1.
Tenebr. laminatus. * Fabr. Mant. I. p. 211. n. 1.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1994. n. 22.
Upis gigas. * Herbst Col. VII. p. 232. n. 1. T. 110. f. 1.
Mylaris gigantea. * Pall. Icon. I. p. 37. C. 1. Tab. C. f. 1.
Sulz. gesch. T. 7. f. 7.

2. Punctulatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 144. n. 2. * Mant. I. p. 211. n. 2.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1995. n. 23.
Helops punctulatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 117. n. 2.

3. Cupreus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 144. n. 3. * Ent. S. I. p. 110. n. 1.
* Herbst Col. VII. p. 251. n. 11.

4. Sulcatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 145. n. 4. * Ent. S. I. p. 110. n. 2.
* Herbst Col. VII. p. 252. n. 12.

5. Curvipes. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 145. n. 5. * Ent. S. I. p. 111. n. 3.
* Herbst Col. VII. p. 242. n. 2. T. 111. f. 2.
Ten. cylindricus. * Herbst Arch. p. 144. n. 3.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1998. n. 42.
Ten. affinis. * Ross. Fn. Etr. I. p. 232. n. 578.

6. *Loripes.* g) * Illig. Kaef. Pr. I. p. 113. n. 2.
Ten. curvipes. * Payk. Fn. Sv. I. p. 88. n. 1.
* Panz. Fn. G. XI. n. 3. * Ent. G. I. p. 40. n. 1. * Kr. Rev. d. Inf. Fn. I. p. 31.

7. Serratus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 145. n. 6. * Ent. S. I. p. 111. n. 4. * Mant. I. p. 211. n. 3. * Sp. Inf. I. p. 322. n. 1. * S. Ent. p. 255. n. 1.
* Oliv. Ent. III. 57. p. 5. n. 1. T. 1. f. 1.
* Herbst Col. VII. p. 252. n. 13. & VIII. p. 6. T. 117. f. 3.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1995. n. 24.

8. Digitatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 145. n. 7.
Ten. fossor. * Fabr. Ent. S. I. p. 112. n. 12. * Mant. I. p. 212. n. 10. * Sp. Inf. I. p. 323. n. 7. ?
* Herbst Col. VII. p. 255. n. 20. ?
Ten capensis. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1996. n. 30. ?

9. *Molitor.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 145. n. 8. * Ent. S. I. p. 111. n. 6. * Mant. I. p. 211. n. 4. * Sp. Inf. I. p. 322. n. 2. * S. Ent. p. 255. n. 2.

---

g) Latior omnino *Tenebrione curvipede* Fabr., quo charactere tantum abdiversus. An hæc differentia sexui attribuenda?

* Linn. S. Nat. I. II. p. 672. n. 2. * Fn. Sv. n. 815. * S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1995. n. 2.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 113. n. 1.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 89. n. 3.
* Oliv. Ent. III. 57. p. 12. n. 13. T. 1. f. 12. a. b. c.
* Herbst Col. VII. p. 240. n. 1. T. 111. f. 1.
* Panz. Fn. G. XLIII. n. 12. * Ent. G. I. p. 40. n. 3.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 231. n. 577.
* Petagn. Inf. Cal. p. 26. n. 128.
* Scop. carn. n. 259.
* De Geer Inf. V. p. 34. n. 3. T. 2. f. 4.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 36.
* Poffelt. Beytr. I. p. 25. T. 3. f. 1—14 Larva.
* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 335. n. 1.
* Fifch. Nat. Gefch. v. Liv. I. p. 138. n. 290.
Act. Upf. 1736. p. 19. n. 1.
* Roem. Inf. T. 34. f. 31.
* Frifch. Inf. VIII. Tab. 1.
Sulz. Gefch. d. Inf. T. 7. f. 52.
* Geoffr. Inf. I. p. 349. n. 6.
* Schaeff. Icon. T. 66. f. 1.
Harrer Befchr. n. 187.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 74. n. 794.

10. *Obfcurus*. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 146. n. 9. * Ent. S. I. p. 111. n. 5.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 88. n. 2.
* Herbst Col. VII. p. 253. n. 14.
* Panz. Fn. G. XLIII. n. 13. * Ent. Germ. I. p. 40. n. 2.
Ten. morio. * Herbst Col. VII. p. 247. n. 7. T. 111. f. 7.
* Schaeff. Icon. 130. f. 5. ?
Harrer Befchr. n. 187.

11. Picipes. * Herbst Col. VII. p. 245. n. 5. T. 111. f. 5.

12. Impreffus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 146. n. 10.
* Web. Obf. Ent. p. 39. n. 1.

13. Nitidulus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 146. n. 11.

14. Lævigatus. *h*) * Oliv. Ent. III. 57. p. 16. n. 20. T. 2. f. 19. bis.
* Herbst Col. VIII. p. 7. T. 117. f. 7.

15. Lævigatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 146. n. 12. * Ent.

---

h) Vix hujus generis. D:us Herbst in fuo opere Tom. VIII. p. 7. affert fig. 4. (lege fig. 7.); alio loco (Tom. VIII. p. 14.) ad *Ten. planum*, fub quo nomine *Cucujum cæruleum* Fabr. intelligit, Tab. 117. f. 7. (lege fig. 4.) citat; defcriptionem enim & figuram Olivieri, qui huic Infecto nomen Linneanum (*Ten. depreffus*) impofuit, mere transfcripfit.

S. I. p. 111. n. 7. * Mant. I. p. 211. n. 6. * Sp. Inf. I. p. 323. n. 3.
* Herbft Col. VII. p. 253. n. 15.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1997. n. 29.

16. Variolofus. * Fabr. S. Eleuth. p. 146. n. 13.

17. Abbreviatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 147. n. 14. * Ent. S. I. p. 112. n. 10. * Mant. I. p. 211. n. 9. * Sp. Inf. I. p. 323. n. 6. * S. Ent. p. 256. n. 5.
* Oliv. Ent. III. 57. p. 17. n. 22. Tab. 2. f. 21.
* Herbft Col. VII. p. 254. n. 18. * VIII. p. 8. T. 117. f. 6.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1996. n. 28.

18. Depreffus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 147. n. 15. * Ent. S. I. p. 112. n. 11.
* Herbft Col. VII. p. 255. n. 19.
Tenebr. planus. * Oliv. Ent. III. 57. p. 14. n. 18. T. 2. f. 17.

19. Cornutus. i) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 147. n. 16. * Ent. S. I. p. 112. n. 13. * Mant. I. p. 212. n. 11. * Sp. Inf. I. p. 323. n. 8. * S. Ent. p. 256. n. 6.
* Oliv. Ent. III. 57. p. 6. n. 3. T. 1. f. 2.
* Herbft Col. VII. p. 256. n. 21. * VIII. p. 8. T. 117. f. 8.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1996. n. 31.

20. Variabilis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 147. n. 17. * Suppl. p. 49. n. 11—12.
* Herbft Col. VIII. p. 25. n. 48.

21. Æruginofus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 147. n. 18.
Ten. ærugineus. * Web. Obf. Ent. p. 40. n. 2.
Ten. cyanipes. * Knoch n. Beytr. I. p. 176. n. 7.

22. Scaber. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 148. n. 19.

23. Sanguinipes. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 148. n. 20. * Ent. S. I. p. 113. n. 14. * Mant. I. p. 212. n. 12. * Sp. Inf. I. p. 323. n. 9. * S. Ent. p. 256. n. 7.
* Oliv. Ent. III. 57. p. 16. n. 20. T. 2. f. 20.
* Herbft Col. VII. p. 256. n. 22. * VIII. p. 9. T. 117. f. 9.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1996. n. 32.

24. *Culinaris.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 148. n. 21. * Ent. S. I. p. 113. n. 16. * Mant. I. p. 212. n. 15.
* Linn. Fn. Sv. 816. * Syft. Nat. I. II. p. 675. n. 5. * ed. Gmel. I. IV. p. 1996. n. 5.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 114. n. 3.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 90. n. 4.

---

i) Forte potius *Trogofita.*

* Oliv. Ent. III. 57. p. 12. n. 14. T. 1. f. 13.
* Herbst Col. VII. p. 246. n. 6. T. 111. f. 6.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 233. n. 580.
* Panz. Fn. G. IX. n. 1. * Ent. G. I. p. 41. n. 5.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 37.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 74. n. 792. & 797.
Ten. ferrugineus. * Panz. Fn. G. IX. n. 2. * Ent. G. I. p. 41. n. 6.
Ten. rufus. Pill. & Mitterp. It. T. 7. f. 4. ?

25. Elateroides. * Herbst Col. VIII. p. 13. n. 35. T 118. f. 4.
* Oliv. Ent. III. 57. p. 11. n. 12. T. 1. f. 11.

26. Anomalus. * Herbst Col. VIII. p. 23. n. 46. T. 119. f. 3.
Trogosita retusa. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 150. n. 1. * Illig. Mag. I. p. 341. n. 1.

27. Brunneus. *k)* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 148. n. 22. * Suppl. p. 49. n. 15—16.
* Illig. Mag. I. p. 341. n. 22. & III. p. 153. n. 22.
* Herbst Col. VIII. p. 25. n. 49.
Ten. purpureus. * Herbst Col. VIII. p. 21. n. 45. T. 119. f. 2. forte.

28. Ferrugineus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 148. n. 23.
Helops ferrugineus. * Fabr. Suppl. p. 53. n. 26.

29. *Pallens.* *l)* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 149. n. 24. * Ent. S. I. p. 113. n. 17. * Mant. I. p. 212. n. 16. * Sp. Inf. I. p. 324. n. 11.
* Oliv. Ent. III. 57. p. 19. n. 26. T. 2. f. 25.
* Herbst Col. VIII p. 9. T. 117. f. 10. * VII. p. 257. n. 24.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 90. n. 5.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1997. n. 10.

var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 91.
Mycetophag. nigricornis. * Fabr. S. Eleuth. II. p. 369. n. 24. * Ent. S. I. II. p. 499. n. 11.
Ips nigricornis. * Fabr. Mant. I. p. 46. n. 12.
Dermest. nigricornis. * Thunb. Inf. Sv. p. 80.

---

k) D:us Illig. l. c. adferuit *Attelabum glabrum* De Geer Inf. IV. p. 352. n. 2. T. 19. f. 14—16 *Tenebr. brunneum* esse Fabr., at minime. Ad *Ten. brunneum* in Supplem. dicit Fabr.: *statura omnino Ten. culinaris at duplo major;* figura vero De Geerii l. c. insectum triplo vel quadruplo majorem ostendit. De cætero ipsissimum exemplum De Geerii in ejus Collectione vidi, & crediderim hoc Insectum (*Attel. glab. D.G.*), antennis subserratis, tarsisque omnibus 4 articulatis, proprium forsan constituere genus.

l) *Ips. silaceam* Herbst IV. p. 169. n. 6. quæ a D:o Illiger Mag. I. p. 341. n. 24. ad hunc citatur, ob elytra striata hic non afferre audeo. Dubium sane Insectum est *Tenebr. pallens* Linn. Ad *Hypophl. Fraxini* D:us Paykull in Faun. Sv. III. p. 322. eum retulit, at vix jure. Interea ad *Ten. pallens* var. β. Linnei Synonymon attuli.

Tenebr. pallens. Linn. Fn. Sv. n. 820. ? * Syst. Nat. I. II. p. 675. n. 10. ?

30. Cadaverinus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 149. n. 25. * Ent. S. I. p. 113. n. 18.
* Herbst Col. VII. p. 258. n. 25.
* Panz. Ent. G. I. p. 40. n. 4.
* Illig. Mag. III. p. 153. n. 25.

31. Cavus. * Herbst Col. VIII. p. 15. n. 38. T. 118. f. 6. a.

32. Retusus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 149. n. 26.

33. Mauritanicus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 149. n. 27. * Ent. S. I. p. 113. n. 15.
Tenebr. oryzae. * Herbst Col. VIII. p. 18. n. 42. T. 118. f. 10. e.
Tenebr. ovatus. * Herbst Col. VIII. p. 16. n. 40. T. 118. f. 8. c. ?
Helops piceus. * Oliv. Ent. III. 58. p. 17. n. 22. T. 2. f. 13. a. b. forte.
(*T. mauritanicus*. Linn. vide *Trogosita caraboides.*)

34. Diaperinus. * Panz. Fn. G. XXXVII. n. 16. * Kr. Rev. d. Inf. Fn. I. p. 31.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 115. n. 4.
Tetratoma rubella. * Kugell. Schn. Mag. p. 554. n. 3. ?

35. Fagi. * Panz. Fn. G. LXI. n. 3. * Krit. Rev. d. Inf. Fn. I. p. 32.

36. Chrysomelinus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 149. n. 28.
* Herbst Col. VIII. p. 17. n. 41. T. 118. f. 9. d.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 233. n. 582.
Mycetophagus glabratus. * Fabr. S. Eleuth. II. p. 576. n. 12.
Tenebr. testudineus. Piller & Mitterp. It. p. 83. T. 7. f. 6. ?
* Scriba Journ. p. 98. ?

37. Villosus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 150. n. 29. * Ent. S. I. p. 114. n. 19. * Mant. I. p. 212. n. 18.
* Herbst Col. VII. p. 258. n. 26.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1997. n. 36.

38. Ellipticus. * Fabr. Suppl. p. 49. n. 15—16.
* Herbst Col. VIII. p. 26. n. 51.

39. Elongatus. * Herbst Col. VII. p. 259. n. 28. T. 112. f. 2. A.
Trogosita calcar. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 153. n. 13.
* Illig. Mag. I. p. 342. n. 13.

40. Trogosita. Nov. Sp. *m*) 41.

---

m) Tenebrio Trogosita nigropiceus, glaber, politus, elytris punctato-striatis, antennis pedibusque piceis.

41. Fuſcus. n) * Roſſ. Fn. Etr. I. p. 233. n. 581.

42. *Gibbus.* o) * Linn. Fn. Sv. n. 824. * S. Nat. I. II. p. 676. n. 18.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 74. n. 800.
Pimel. gibboſa. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2005. n. 33.

43. Triſtis. * Herbſt Col. VII. p. 243. n. 3. T. 111. f. 3.

44. Luſitanicus. * Herbſt Col. VII. p. 244. n. 4. T. 111. f. 4.

45. Quadratus. * Herbſt Col. VII. p. 250. n. 10. T. 111. f. 10.

46. *Caſtaneus.* p) *Trogoſita ferruginea.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 155. n. 23. * Ent. S. I. p. 116. n. 7.
* Herbſt Col. VII. p. 276. n. 5.
Tenebr. ferrugineus. * Fabr. Mant. I. p. 212. n. 17.
* Sp. Inſ. I. p. 324. n. 12.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1997. n. 35.
* Oliv. Ent. III. 57. p. 18. n. 25. T. 2. f. 24. a. b.
Ips teſtacea. * Fabr. Suppl. p. 179. n. 14—15.
Lyct. navalis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 504. n. 10.
Dermeſt. navalis. * Fabr. Mant. I. p. 35. n. 14. * Sp. Inſ. I. p. 65. n. 12. * S. Ent. p. 56. n. 9.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1595. n. 32.
* Herbſt Col. IV. p. 138. n. 18.
Colyd. caſtaneum. * Herbſt Col. VII. p. 282. n. 3. T. 112. f. 3. E
Ips cinnamomea. * Herbſt Col. IV. p. 170. n. 7. T. 42. f. 8. h. H. forte.
* Conf. *Derm. chinenſis.* Fabr. S. Eleuth. I. p. 318. n. 33. ?

47. Viridis. * Herbſt Col. VIII. p. 10. n. 30. T. 117. f. 11.
* Oliv. Ent. III. 57. p. 8. n. 6. Tab. 1. f. 5.

Habitat in Aſia ad Kiſlar. D. Aſſeſſ. Colleg. D:r *Steven.*

Magnitudo *Trogoſitæ thoracicæ* at ſtatura *Trog. caraboidis*, quâ tamen anguſtior minuſque depreſſus. Caput & thorax nigra, polita, punctis minutisſimis impreſſis adſperſa. Os palpique ferruginei. Antennæ capitis thoracisque longitudine, articulis obconicis, ſubmoniliformibus, ultimis paullo majoribus, ferrugineis. Thorax poſtice anguſtatus, convexiuſculus, punctatus, marginibus tenuisſimis acutis. Elytra punctato-ſtriata, nigro-picea. Alæ albidæ. Pedes ferruginei l. picei, femoribus validis tibiisque inermibus; tarſi anteriorum parium articulis 5, poſteriorum 4 articulis conſtant.

QUENS.

n) De genere dubito: an *Pimelia*? Roſſ. Fn. Etr. l. c.

o) An *Car. cephalotes* & *Ten. gibbus* Linn. idem eſt Inſectum. ?

p) Semel ſub cortice Populi trunci emortui & putridi, etiam inter fructus ſiccatos Amygdalarum illum inveni. Tam in Sierra Leona (*D:s Afzelius*), quam in Inſ. St. Barthelemi (*D. Forsſtröm*), invenitur.

48. Quadrimaculatus. * Herbst Col. VIII. p. 10. n. 31. T. 117. f. 12.
* Oliv. Ent. III. 57. p. 8. n. 7. T. 1. f. 6.

49. Bimaculatus. * Herbst Col. VIII. p. 16. n. 39. T. 118. f. 7. b.

50. Pellucidus. * Herbst Col. VIII. p. 19. n. 43. T. 118. f. 11. f.

51. Purpurascens. * Herbst Col. VIII. p. 20. n. 44. T. 119. f. 1.

52. Castaneus. q) * Knock. n. Beytr. I. p. 171. n. 4.

53. Coracinus. q) * Knock. n. Beytr. I. p. 172. n. 5.

54. Sulcator. q) * Knock. n. Beytr. I. p. 174. n. 6.

55. Barbarus r) * Linn. S. Nat. I. II. p. 675. n. 6. * ed. Gmel. I. IV. p. 1996. n. 6.

56. *Erraticus.* r) * Linn. Fn. Sv. n. 819. * S. Nat. I. II. p. 675. n. 9. * ed. Gmel. I. IV. p. 1997. n. 9.

57. *Linearis.* r) * Linn. S. Nat. I. II. p. 677. n. 23.
Pimel. linearis. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2005. n. 34.

58. Silphoides. r) * Linn. S. N. I. II. p. 677. n. 26.
— ed. X. p. 360. n. 9. *Silpha maura.*
Pall. Icon. I. p. 57. C. 24. Tab. H. fig. C. 24.
Pimel. silphoides. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2008. n. 51.
* Oliv. Ent. III. 59. p. 21. n. 29. T. 3. f. 33.

59. Tibialis. r) * Linn. S. Nat. I. II. p. 678. n. 31.
Pim. tibialis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2008. n. 52.

60. Scaber. r) * Oliv. Ent. III. 57. p. 13. n. 15. T. 2. f. 24.

61. Variolosus. r) * Oliv. Ent. III. 57. p. 13. n. 16. T. 2. f. 15.

62. Lævis. s) * Herbst Col. VIII. p. 11. n. 32. T. 118. f. 1.
* Oliv. Ent. III. 57. p. 10. n. 9. T. 1. f. 8.

63. Spondyloides. s) * Herbst Col. VIII. p. 11. n. 33. T. 118. f. 2.
* Oliv. Ent. III. 57. p. 10. n. 10. T. 1. f. 9.

64. Scaber. s) * Herbst Col. VIII. p. 13. n. 36. T. 118. f. 5.
* Oliv. Ent. III. 57. p. 13. n. 15. T. 2. f. (14.) 24.

65. Arundinaceus. r) * Forsk. Descr. p. 78. n. 5. T. 24. fig. B.

66. Cothurnatus. t) * Forsk. Descr. p. 80. n. 11.

---

q) Quoniam plura genera Fabriciana *Tenebrionis* generi adnumerat D:s Knoch, pro certo non dixerim an suis locis *Tenebriones* Knochii inserti sint. *Tenebr. barbatus* & *pensylvanicus* Knoch, ad genus *Upis* pertinent, quorum posterior *Upis chrysops* Herbst VII. p. 236. n. 4. T. 116. f. 4. & *Tenebr. pensylvanicus* De Geer Ins. V. p. 52. n. 3. T. 13. f. 10. esse videtur.

r) An hujus generis ?

s) An potius ad *Upis* genus amandandus. ?

t) An hujus generis? forte *Akis*.

N:o 31. TROGOSITA. Fabr.

— (Retusa.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 150. n. 1. vide *Tenebrio anomalus* Herbst. N:o 26. huj. Op.

1. Varia. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 151. n. 2.

2. Coerulea. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 151. n. 3. * Ent. S. I. p. 114. n. 1.
   * Illig. Kaef. Pr. I. p. 116. n. 1.
   * Oliv. Ent. II. 19 p. 6. n. 1. T. 1. f. 1. a. b. c. d.
   * Herbst Col. VII. p. 269. n. 1. T. 112. f. 7.
   * Panz. Fn. G. XLIII. n. 14. * Ent. G. I. p. 365. App.
   * Schneid. Mag. p. 567. n. 1.
   Lucanus virescens. * Ross. Mant. I. p. 5. n. 1.

3. Gigas. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 151. n. 4. * Suppl. p. 51. n. 1—2.

4. *Picipes.* u) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 151. n. 5. * Suppl. p. 50. n. 1—2.
   Hypophlœus Boros. * Fabr. S. Eleuth. II. p. 558. n. 2. ?
   Trogosita corticalis. * Payk. Fn. Sv. I. p. 93. n. 3. ?
   Helops Schneideri. * Panz. Fn. G. XXXIV. n. 1. ?
   Boros elongatus. * Herbst Col. VII. p. 319. n. 1. T. 110. f. 7. ?
   } conf.

5. *Caraboides.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 151. n. 6. * Ent. S. I. p. 115. n. 2.
   * Illig. Kaef. Pr. I. p. 117. n. 2.
   * Payk. Fn. Sv. I. p. 92. n. 1.
   * Herbst Col. VII. p. 270. n. 2. T. 112. f. 8.
   * Panz. Fn. G. III. n. 4. * Ent. G. I. p. 41. n. 1.
   * Schneid. Mag. p. 310. & p. 568. n. 2.
   * Cederh. Fn. Ingr. n. 38.
   Trogosita mauritanica. * Oliv. Ent. II. 19. p. 6. n. 2. T. 1. f. 2. a. b.
   Tenebr. mauritanicus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 674. n. 4. * ed. Gmel. I. IV. p. 1995. n. 4.
   * Ross. Fn. Etr. I. p. 232. n. 579. T. 3. f. 12. & T. 7. f. 15. * Mant. I. p. 93. n. 268.
   * Herbst Col. VII. p. 257. n. 23.
   Dorth. Mém. d'Agric. ann. 1787. trim. print. p. 64. Tab. fig. 1. 2.
   Vill. Ent. I. 386. T. 2. f. 47.
   Tenebr. caraboides. * Fabr. Mant. I. p. 212. n. 19. * Sp. Inf. I. p. 324. n. 13. * S. Ent. p. 256. n. 8.

---

u) D:s Fabricius in Supplemento Europam, et in Syst. Eleuth. Guineam habitare dicit.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1997. n. 25.
* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 236.
Tenebr. planus. * Quens. Diss. Ign. Ins. p. 19.
Tenebr. piceus. Schall. Act. Hall. I. p. 319.
Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1998. n. 41.
Tenebr. complanatus. Pill. & Mitterp It. T. 9. f. 9. ?
Tenebr. bucephalus. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1994. n. 20.
Carabus bucephalus. * Herbst Arch. p. 141. n. 57. T. 29. f. 16.
Lucanus fuscus. * Preysl. Böhm. Ins. I. p. 6. n. 3. T. I. f. I. A. B.
Lucan. dubius. * Scriba Journ. p. 42. n. 6. & p. 269. & p. 271.
* Herbst Col. III. p. 316. n. 18.
* Schneid. Mag. p. 60. lin. 20.
Platycerus striatus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 3. n. 5.
* Geoffr. Ins. I. p. 64. n. 5. *Platycerus.*
var. β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 118.
6. [illegible]*anica* v) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 152. n. 7. * Ent. S. I. p. 116. n. 5.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 92. n. 2.
* Herbst Col. VII. p. 276. n. 4.
[illegible] [illegible]pustulata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 152. n. 8.
8. Virescens. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 152. n. 9. * Ent. S. I. p. 115. n. 3.
* Oliv. Ent. II. 19. p. 8. n. 5. T. I. f. 5.
* Herbst Col. VII. p. 277. n. 6. T. 112. f. 9.
Lucanus virescens. * Fabr. Mant. I. p. 2. n. 10. * Sp. Ins. I. p. 3. n. 8. * S. Ent. App. p. 817.
— (Elongata.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 152. n. 10. — vide *Colydium.* huj. Op.
— (Bicolor.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 152. n. 11. — vide *Colydium.* huj. Op.
— (Filiformis.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 152. n. 12. — vide *Colydium.* huj. Op.
— (Calcar.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 153. n. 13. — vide *Tenebrio elongatus* Herbst N:o 39. huj. Op.
9. Taurus. x) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 153. n. 14.
Tetratoma gazella. * Fabr. Suppl. p. 176. n. 1—2.
10. Quadricornis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 153. n. 15.

---

v) Keine *Trogosita*, vielleicht ein *Boros* nach Herbst. (Illig. Mag. I. p. 342. n. 7.)

x) Keine *Trogosita*, wahrscheinlich ein *Tenebrio.* (Illig. Mag. I. p. 342. n. 14.)

11. Vacca. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 153. n. 16.
12. Metallica. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 154. n. 17.
13. Aenea. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 154. n. 18.
* Oliv. Ent. II. 19. p. 7. n. 3. T. 1. f. 3.
* Herbst Col. VII. p. 277. n. 7. T. 112. f. 10.
14. Quadriguttata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 154. n. 19.
15. Bidens. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 154. n. 20. * Ent. S. I. p. 116. n. 4.
* Herbst Col. VII. p. 275. n. 3.
16. Femorata. y) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 154. n. 21.
Helops femoratus. * Fabr. Suppl. p. 53. n. 23—24.
Upis fulvipes. * Herbst Col. VII. p. 238. n. 6. T. 110. f. 6.
— (Sulcata.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 155. n. 22. — vide *Colydium.* huj. Op.
— (*Ferruginea.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 155. n. 23. — vide *Tenebrio castaneus.* N:o 46. huj. Op.
17. Cornuta. y) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 155. n. 24. * Suppl. p. 51. n. 5—6.
Act. Hafn. 5. 2.
18. Maxillosa. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 155. n. 25.
19. Mandibularis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 155. n. 26.
20. Striata. z) * Oliv. Ent. II. 19. p. 7. n. 4. T. 1. f. 4.

N:o 32. CHIROSCELIS. Lamarck. a)

1. Bifenestra. * Lamarck. Annal. d. Mus. Nat. d'Hist. Nat. Par. III. p. 261. T. 22. f. 2. a—d.

---

y) Keine *Trogosita.* teste D. Illig. in Mag. I. p. 342. n. 21.

z) Ad hoc genus non pertinet.

a) CHIROSCELIS. Charact. Gen. Antennes moniliformes, composées de onze articles: le dernier plus gros et en bouton; lèvre supérieure plate, saillante, arrondie, entière; le dernier article des palpes antérieurs plus grand et sécuriforme. Menton très-grand, en cœur fortement échancré, cachant la base des palpes; corcelet bordé, tronqué aux deux extrémités, et séparé des élytres par un étranglement; elytres connés. Les Chiroscelis ont cinq articles aux tarses des quatre premières pattes, et quatre seulement à ceux des deux dernières. Ils sont partie de la famille des *Ténébrions*, &:ra.

CHIROSCELIS BIFENESTRA. Cette insecte a le corps allongé, parallélipipède, et ressemble à un Passale par son aspect général, et sur-tout par l'étranglement, qui écarte le corcelet des élytres. Il est par-tout entièrement noir, et a un peu plus de 4 centimètres (un pouce et demi) de longueur.

Il a la tête plate et le corcelet lisse, légèrement convexe; bordé, tronqué antérieurement et postérieurement, presque carré. Les

N:o 33. HELOPS. Fabr. n. 29.

1. Cœruleus. b) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 156. n. 1. * Ent. S. I. p. 118. n. 3. * Mant. I. p. 213. n. 1. * Sp. Inf. I. p. 324. n. 1. * S. Ent. I. p. 257. n. 1.
* Petagn. Inf. Cal. p. 26. n. 130.
Tenebr. cœruleus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 677. n. 19. * Muf. L. Ulr. p. 98.
Pimel. (Helops) cœrulea. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2009. n. 61.
Petiv. Gaz. 35. T. 22. f. 6.
Tenebr. chalybeus. * Fabr. Ent. S. I. p. 111. n. 8. * Mant. I. p. 211. n. 7. * Sp. Inf. I. p. 323. n. 4. * S. Ent. p. 255. n. 3.
* Linn. S. Nat. I. II. p. 674. n. 3. * ed. Gmel. I. IV. p. 1995. n. 3.
* Herbft Col. VII. p. 254. n. 16. T. 112. f. 1.
Tenebr. æneus. * De Geer Inf. V. p. 53. n. 4. T. 13. f. 11.
} vix differt.

2. Erythrocephalus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 156. n. 2. * Illig. Mag. I. p. 343. n. 2.
3. Metallicus * Fabr. S. Eleuth. I. p. 157. n. 3.
Tenebr. cyaneus. * Fabr. Ent. S. IV. App. p. 439. n. 2—3.
* Herbft Col. VIII. p. 24. n. 47.
4. Æneus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 157. n. 4.
Tenebr. æneus. * Fabr. Suppl. p. 48. n. 2—3.
Tenebr. nitens. * Oliv. Ent. III. 57. p. 7. n. 5. T. 1. f. 4.
Upis ænea. * Herbft Col. VIII. p. 28. n. 8. T. 119. f. 5.

---

deux angles antérieurs du corcelet font une faillie en devant qui le rendent comme auriculé. Les élytres font réunies, cannelées longitudinalement, et leurs cannelures paroiffent dentelées fur les bords. Ces élytres couvrent entièrement l'abdomen.

Les deux pattes antérieures font palmées, c'eft-à-dire, font terminées chacune comme par une main ouverte; enfin, l'article en bouton, qui termine les antennes eft pubefcent - - - deux taches rouffes, ovales, formant comme deux lacunes particulières, fituées en-deffous; une de chaque côté, fur le fecond anneau de l'abdomen, &cætera. Ce coléoptère habite vraifemblablement dans la Nouvelle Hollande. *Lamarck.* l. c.

b) Linné's *Tenebr. cœruleus* ift fehr zweifelhaft und fcheint eine Abändrung von *Chryfom. tenebricofa* zu fein. Illig. Mag. I. p. 343. n. 1. Defcriptio vero Linneana in Muf. Lud. Ulr., huic fuppofitioni fidem facere non videtur; *Corpus magnitudine, colore, ftatura & facie Ten. mortifagæ.*

5. Violaceus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 157. n. 5.
Tenebr. violaceus. * Fabr. Suppl. p. 48. n. 2—3.
Tenebr. ſtriatus. * Oliv. Ent. III. 57. p. 7. n. 4. T. 1. f. 3.
Upis ſtriata. * Herbſt Col. VIII. p. 27. n. 7. T. 119. f. 4.
Tenebr. gibboſus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1997. n. 38.
Mylaris gibboſa. * Pall. Icon. I. p. 38. C. 2. Tab. C. f. 2.

6. Chalibeus. * Roſſ. Fn. Etr. I. p. 236. n. 587. * Mant. II. Tab. 1. f. G.
* Oliv. Ent. III. 58. p. 14. n. 18. T. 2. f. 9.

7. Lanipes. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 157. n. 6. * Ent. S. I. p. 118. n. 4. * Mant. I. p. 213. n. 2. * Sp. Inf. I. p. 324. n. 2. * S. Ent. p. 257. n. 2.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 119. n. 1.
* Oliv. Ent. III. 58. p. 4. n. 1. T. 2. f. 1. a. b.
* Panz. Fn. G. L. n. 2. * Ent. G. I. p. 42. n. 1.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 235. n. 584.
* Preyſl. Böhm. Inſ. I. p. 79. n. 73.
* Panz. En. S. Schaeff. Ic. p. 68. n. 3.
Tenebr. lanipes. * Linn. Mant. p. 533.
Vill. Ent. I. p. 394. n. 26.
Pimel. (Helops) lanipes. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2009. n. 62.
Tenebr. æneus. * Scop. carn. n. 255. ic. 255.
Tenebr. arboreus. Schrank. En. I. Auſtr. p. 319. n. 412.
* Roem. Inſ. T. 34. f. 32.
* Geoffr. Inſ. I. p. 349. n. 5.
* Schaeff. Icon. T. 51. f. 3. * Elem. T. 124. f. 2.
Harrer Beſchr. n. 188.

8. Micans. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 157. n. 7. * Suppl. p. 51. n. 4—5.
Helops vittatus. * Oliv. Ent. III. 58. p. 4. n. 2. T. 1. f. 2.
var. *β. Ciſtela ænea.* * Illig. Schn. Mag. I. p. 604. n. 11.

9. Marginatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 157. n. 8. * Ent. S. I. p. 118. n. 5.
* Oliv. Ent. III. 58. p. 5. n. 3. T. 1. f. 3.

10. Quadripuſtulatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 157. n. 9.

11. Excavatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 158. n. 10.

12. Variegatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 158. n. 11.
Tenebr. variegatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 112. n. 9. * Mant. I. p. 211. n. 8. * Sp. Inſ. I. p. 323. n. 5.
* Oliv. Ent. III. 57. p. 14. n. 17. T. 2. f. 16.

* Herbst Col. VII. p. 254. n. 17. * VIII. p. 7. T. 117. f. 5.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1996. n. 27.

13. Morbillosus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 158. n. 12.
14. Cyanipes. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 158. n. 13.
15. Aeruginosus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 158. n. 14. * Ent. S. I. p. 118. n. 6. * Mant. I. p. 213. n. 3.
    Pimel. (Helops) æruginosa. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2009. n. 63.
16. Cyanicollis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 158. n. 15.
    * Web. Obs. Ent. p. 41. n. 2.
17. Abdominalis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 159. n. 16.
18. Bicolor. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 159. n. 17. * Ent. S. I. p. 118. n. 7.
19. Hæmorrhoidalis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 159. n. 18. * Ent. S. I. p. 119. n. 11.
    Mylaris violacea. * Pall. Ic. I. p. 40. C. 4. Tab. C. f. 4. ?
    Pimel. (Helops.) violacea. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2011. n. 82.
20. Calcaratus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 159. n. 19. * Suppl. p. 52. n. 12—13.
21. Viridis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 159. n. 20.
22. Dama. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 159. n. 21.
23. Luridus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 159. n. 22. * Ent. S. I. p. 119 n. 12. * Sp. Inf. I. p. 325. n. 9. * S. Ent. p. 258. n. 6.
    * Oliv. Ent. III. 58. p. 8. n. 8. T. 1. f. 8.
    Tenebr. luridus. * Fabr. Mant. I. p. 211. n. 5.
    * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1995. n. 26.
24. Fasciculatus. *c)* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 160. n. 23. * Suppl. p. 52. n. 13.
25. Lævis. *d)* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 160. n. 24. * Ent. S. I. p. 120. n. 13. * Mant. I. p. 213. n. 7.
    Panz. Ent. G. I. p. 43. n. 5.
    Pimel. (Helops.) lævis. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2010. n. 67.
26. Equestris. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 160. n. 25. * Ent. S. I. p. 120. n. 14. * Mant. I. p. 214. n. 8. * Sp. Inf. I. p. 325. n. 4. * S. Ent. p. 257. n. 4.
    * Oliv.

---

c) Elytris *lævibus*, non *brevibus*. (vid. Fabr. S. Eleuth. l. c.)

d) Warum keine *Necydalis* von der Familie mit ganzen Flügeldecken? Alle Kennzeichen stimmen damit überein. (Illig. Mag. I. p. 153. n. 23.)

* Oliv. Ent. III. 58. p. 13. n. 16. T. 2. f. 7.
Pimel. (Helops.) equestris. * Linn. S. N., Gmel. I. IV. p. 2010. n. 68.

27. Morio. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 160. n. 26. * Ent. S. I. p. 120. n. 16. * Mant. I. p. 214. n. 10. * Sp. Inf. I. p. 325. n. 6. * Gen. Inf. Mant. p. 241. n. 4—5.
Tenebr. nigritus. * Oliv. Ent. III. 57. p. 5. n. 2. T. 2. f. 26. a. b.
Pimelia (Helops.) morio. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2010. n. 70.

28. Nigrita. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 160. n. 27. * Ent. S. I. p. 120. n. 17. * Mant. I. p. 214. n. 11. * Sp. Inf. I. p. 325. n. 7. * Gen. Inf. Mant. p. 241. n. 4—5.
Tenebr. atratus. * Fabr. S. Ent. I. p. 256. n. 4.
Tenebr. dispar. * Herbst Col. VII. p. 248. n. 8. T. 111. f. 8.
Pimel. (Helops.) nigrita. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2010. n. 71.

29. Dentatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 160. n. 28.

30. Sinuatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 160. n. 29.

31. Punctatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 160. n. 30.

32. Cuprarius. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 161. n. 31.
* Web. Obs. Ent. p. 40. n. 1.

33. Picicornis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 161. n. 32. * Ent. S. I. p. 121. n. 18.

34. Rufipes. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 161. n. 33. * Ent. S. I. p. 121. n. 19. * Mant. I. p. 214. n. 12. * Sp. Inf. I. p. 325. n. 8. * S. Ent. p. 258. n. 5.
* Oliv. Ent. III. 58. p. 10. n. 11. T. 2. f. 2.
Pimelia (Helops.) rufipes. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2010. n. 72.

35. Longipes. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 161. n. 34. * Ent. S. I. p. 121. n. 20. * Mant. I. p. 214. n. 14. * Sp. Inf. I. p. 326. n. 10.
* Oliv. Ent. III. 58. p. 14. n. 17. T. 2. f. 8.
Pimelia (Helops.) longipes. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2011. n. 74.

36. Capensis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 161. n. 35. * Ent. S. IV. App. p. 440. n. 20—21.

37. Striatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 161. n. 36.
Hel. marginatus. * Fabr. Ent. S. IV. App. p. 440. n. 20—21.

38. *Ater.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 161. n. 37. * Ent. S. I. p.

121. n. 21. * Mant. I. p. 214. n. 15. * Sp. Inf. I. p. 326. n. 11. * S. Ent. p. 258. n. 7.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 95. n. 3.
* Oliv. Ent. III. 58. p. 15. n. 19. T. 2. f. 10.
* Panz. Fn. G. L. n. 3. * Ent. G. I. p. 43. n. 6.
Sturm Verz. I. p. 36. n. 1. T. 1. f. 1.
Pyrochroa nigra. * De Geer Inf. V. p. 25. T. 1. f. 23. 24.
Pimel. (Helops.) atra. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2011. n. 75.

39. Planus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 162. n. 38. * Suppl. p. 52. n. 21—22.
* Panz. Fn. Am. Bor. Pr. T. 1. f. 4. ?

40. Pimelia. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 162. n. 39. * Ent. S. I. p. 121. n. 22. * Mant. I. p. 214. n. 16.
Pimelia morio. * Fabr. Sp. Inf. I. p. 318. n. 17. * Gen. Inf. Mant. p. 240. n. 9—10.
* Petagn. Inf. Cal. p. 25. n. 124.
Pimelia (Helops.) anglica. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2011. n. 76.

41. Obliquatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 162. n. 40. * Suppl. p. 53. n. 22—23.

42. Hottentotta. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 162. n. 1. * Ent. S. I. p. 122. n. 23.

43. Dentipes. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 162. n. 42. * Ent. S. I. p. 122. n. 24. * Mant. I. p. 214. n. 17. * Sp. Inf. I. p. 326. n. 12.
* Oliv. Ent. III. 58. p. 15. n. 20. T. 2. f. 11.
Pimelia (Helops.) indica. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2011. n. 77.

44. Dentipes. * Panz. Fn. G. L. n. 4.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 236. n. 585.
Tenebr. caraboides. * Petagn. Inf. Cal. p. 26. n. 129. Tab. f. 15.

45. Spinipes. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 162. n. 43. * Suppl. p. 53. n. 23—24.
Tenebr. anthracinus. * Knoch n. Beytr. I. p. 169. n. 3.
Tenebr. faperdoides. * Oliv. Ent. III. 57. p. 11. n. 11. T. 1. f. 10.
* Herbft Col. VIII. p. 12. n. 34. T. 118. f. 3.

46. Undatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 162. n. 44. * Ent. S. I. p. 122. n. 25.
* Oliv. Ent. III. 58. p. 11. n. 13. T. 2. f. 4.

47. Æthiops. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 162. n. 45.

48. Quisquilius. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 163. n. 46. * Ent. S. I. p. 122. n. 26. * Mant. I. p. 214. n. 18. * Sp. Inf. I. p. 326. n. 13. * S. Ent. p. 258. n. 8.

* Panz. Fn. G. L. n. 5. * Ent. G. I. p. 43. n. 7.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 287. n. 588.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 39.
* Petagn. Inf. Cal. p. 26. n. 131.
Schrank Fn. Boic. I. 634. n. 853.
Pimel. (Helops.) quisquilia. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2011. n. 78.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 810. n. 5. ?

49. **Caraboides.** * Panz. Fn. G. XXIV. n. 3. * Ent. G. I. p. 43. n. 11.
Helops quisquilius. * Panz. Fn. G. XXIV. n. 3. ed. 2:a.
Hel. dermestoides. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 120. n. 2.
* Illig. Mag. I. p. 46. n. 120. 2.
Hel. striatus. Oliv. Ent. III. 58. p. 6. n. 4. T. I. f. 4. teste D. Panz.
var. β. (Nuper exclusa.) *Hel. ruficollis.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 163. n. 47. * Ent. S. I. p. 123. n. 28.
* Mant. I. p. 214. n. 19.
* Panz. Ent. G. I. p. 43. n. 8.
Pimelia (Helops.) ruficollis. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2011. n. 79.

— (Ruficollis.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 163. n. 47. — vid. praecedentis var. β.

50. **Ovatus.** * Roff. Fn. Etr. I. p. 237. n. 589. T. 4. f. 1.

51. **Cyaneus.** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 163. n. 48. * Ent. S. I. p. 123. n. 29. * Mant. I. p. 214. n. 21.
* Oliv. Ent. III. 58. p. 18. n. 24. T. 2. f. 15.
Pimel. (Helops) cyanea. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2011. n. 81.

52. **Gibbulus.** * Nov. Sp. e)
* Geoff. Inf. I. p. 348. n. 4. *Tenebrio.*
Helops striatus. * Oliv. Ent. III. 58. p. 6. n. 4. T. 1. f. 4. ?
Tenebr. striatus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 157. n. 4. ?

53. ***Glaber.*** * Illig. Kaef. Pr. I. p. 120. n. 3.
* Fabr. Mant. I. p. 214. n. 20. * Sp. Inf. I. p. 326. n. 14. * S. Ent. p. 258. n. 9.

---

e) Helops Gibbulus ater, opacus, clypeo rotundato integro, elytris punctato-striatis, antennis pedibusque piceis.

Habitat in Hispania & Lusitania Mus. *Schbnh.* & *Quens.*

Statura H. quisquilii Fabr. at paullo minor. Antennae fere filiformes, os, palpi, corpus subtus & pedes ferruginea. Thorax convexus elytrorum latitudine, marginibus acutis. Elytra obsolete striata, punctis minutissimis impressis in striis. Subtus pili brevissimi oculo armato observantur. Tab. 2. f. 9. b. magnit. natural. f. 9. a. aucta.

Quens.

* Oliv. Ent. III. 58. p. 16. n. 21. T. 2. f. 12.
Blaps glabra. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 143. n. 15.
* Ent. S. I. p. 109. n. 15.
* Herbst Col. VIII. p. 192. n. 12. T. 128. f. 12.
* Panz. Fn. G. L. n. 1. ♀. * Ent. G. I. p. 39. n. 4.
Tenebr. quisquilius. * Linn. Fn. Sv. n. 821. * S. Nat. I. II. p. 676. n. 13.
Helops quisquilius. * Payk. Fn. Sv. I. p. 96. n. 4.
Helops laticollis. * Panz. Fn. G. XXXVI. n. 1. ♂.
Blaps pusilla. * Herbst Col. VIII. p. 199. n. 23. T. 129. f. 4. ♂.
Tenebr. luctuosus. Schrank En. Inf. Austr. 413.
Pimel. (Helops) lævis. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2011. n. 80.
* Geoffr. Inf. I. p. 351. n. 8. *Tenebrio.*

54. Repandus. (*Melandrya.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 165. n. 4.
55. Cinctus. f) * Oliv. Ent. III. 58. p. 13. n. 15. T. 2. f. 6.
56. Speciosa. f) * Pall. Icon. I. p. 39 C. 3. Tab. C. fig. 3.
Pimelia speciosa. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2001. n. 7. ?

N:o 34. MELANDRYA. Fabr.

1. ***Serrata.*** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 163. n. 1.
Helops serratus. * Fabr. Ent. S. I. p. 118. n. 8. * Mant. I. p. 213. n. 4. * Sp. Inf. I. p. 325. n. 3. * S. Ent. p. 257. n. 3.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 94. n. 1.
* Panz. Fn. G. IX. n. 3. * Ent. G. I. p. 42. n. 2.
Viller Ent. I. p. 116. n. 186. T. 1. f. 27.
Chrysom. caraboides. * Linn. Fn. Sv. n. 574. * S. Nat. I. II. p. 602. n. 116.
Serropalp. caraboides. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 126. n. 1.
* Oliv. Ent. III. 57. bis. p. 5. n. 1. T. 1. f. 1.
Pimel. (Helops.) serrata. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2009. n. 64.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 809. n. 3.
Tenebr. rufibarbis. Schall. Act. Hall. I. 324.

2. ***Canaliculata.*** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 164. n. 2.
Helops canaliculatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 119. n. 10. * Mant. I. p. 213. n. 6.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 94. n. 2.
* Panz. Fn. G. IX. n. 4. * Ent. G. I. p. 42. n. 4.
Serropalp. canaliculatus. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 127. n. 2.
Tenebr. dubius. Schall. Act. Hall. I. 326.

---

f) An hujus generis?

Pimel. (*Helops.*) *canaliculata.* * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2010. n. 66.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 810. n. 4.
Lepichin Tageb. II. 210. T. 11. f. 25. *Tenebrio.*

3. Barbata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 165. n. 3.
Helops barbatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 119. n. 9.
* Mant. I. p. 213. n. 5.
* Panz. Ent. G. I. p. 42. n. 3.
Serropalpus barbatus. * Illig. Kaef. Pr. I p. 127. n. 3.
Pimelia (*Helops.*) *barbata.* * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 6010. n. 65.
Tenebr. æstivus. * Müll. Zool. D. Pr. p. 74. n. 795. ?

— (Repanda). * Fabr. S. Eleuth. I. p. 165. n. 4. — vide *Helops repandus*, N:o 54. hujus Operis.

4. Maura. g) *Tenebr. maurus.* * De Geer Inf. V. p. 52. n. 2. T. 13. f. 9.

N:o 35. CYCHRUS. Fabr.

1. *Rostratus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 165. n. 1. * Ent. S. IV. App. p. 440. n. 1.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 216. n. 1.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 97. n. 1.
* Panz. Fn. G. LXXIV. n. 6.
Carab. rostratus. * Fabr. Ent. S. I. p. 131. n. 31.
* Mant. I. p. 198. n. 36. * Sp. Inf. I. p. 304. n. 26. * S. Ent. p. 240. n. 21.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 44. n. 46. T. 4. f. 37.
Oliv. Dict. Inf. *Carabe* n. 48.
* Payk. Mon. Car. p. 26. n. 14.
* Panz. Ent. G. I. p. 48. n. 21.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 79.
* Petagn. Inf. Cal. p. 25. n. 121. f. 21.
* Scriba Beytr. I. p. 5. n. 3. T. 1. f. 3.
* Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1966. n. 72.
Tenebr. rostratus. * Linn. Fn. Sv. 823. * S. Nat. I. II. p. 677. n. 20.
Müll. Linn. N. Syst. V. I. p. 373. n. 20.
Tenebr. caraboides. * Linn. Fn. Sv. 825. * S. Nat. I. II. p. 677. n. 25.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 74. n. 801.
Carab. coadunatus. * De Geer Inf. IV. p. 92. n. 7. T. 3. f. 13.

2. Attenuatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 166. n. 2. * Ent. S. IV. App. p. 441. n. 2.
Carab. attenuatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 131. n. 33.

---

g) Hujus generis videtur.

* Panz. Fn. G. II. n. 3. * Ent. G. I. p. 48. n. 22.
* Schneid. Mag. I. p. 359. n. 32.
Carab. proboſcideus. * Oliv. Ent. III. 35. p. 45. n. 47. T. 11. f. 128.

3. Reflexus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 166. n. 3.
* Illig. Mag. I. p. 345. n. 3.
Carab. reflexus. * Fabr. Ent. S. I. p. 147. n. 102. * Mant. I. p. 197. n. 28. * Sp. Inſ. I. p. 302. n. 20.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 37. n. 36. T. 7. f. 77. Oliv. Dict. Inſ. *Carabe.* n. 40.
* Linn. Nat. S. Gmel. I. IV. p. 1962. n. 56.
Pimel. faſciata. * Fabr. Ent. S. I. p. 104. n. 25. * Mant. I. p. 209. n. 29. * Sp. Inſ. I. p. 318. n. 18.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2006. n. 40.

4. Elevatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 166. n. 4.
* Knoch n. Beytr. I. p. 188. n. 2. T. 8. f. 12.
Carab. elevatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 132. n. 35. * Mant. I. p. 198. n. 37.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 46. n. 48. Tab. 7. f. 82. Oliv. Dict. Inſ. *Carabe.* n. 49.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1967. n. 73.

5. Unicolor. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 166. n. 5.
* Knoch n. Beytr. I. p. 187. n. 1. T. 8. f. 1.
Carab. unicolor. * Fabr. Ent. S. I. p. 132. n. 34. * Mant. I. p. 198. n. 38.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 47. n. 49. T. 6. f. 62. Oliv. Dict. Inſ. *Carabe.* n. 50.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1967. n. 74.

6. Stenoſtomus. * Web. Obſ. Ent. p. 43. n. 1.
* Knoch n. Beytr. I. p. 190. n. 3. T. 8. f. 13.

7. Angulatus. h) (*Carabus.*) * Fabr. Ent. S. I. p. 148. n. 103. * Mant. I. p. 197. n. 29. * Sp. Inſ. I. p. 302. n. 21.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 38. n. 37. T. 7. f. 76. Oliv. Dict. Inſ. *Carabe.* n. 41.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1963. n. 57.

N:o 36. MANTICORA. Fabr.

(Panz. Fn. G. LXXXIX. f. 1. inſtrumenta cibaria.)

1. Maxilloſa. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 167. n. 1. * Ent. S. I. p. 123. n. 1. * Mant. I. p. 210. n. 1. * Sp. Inſ. I. p. 320. n. 1.

---

h) Ut opinor ad hoc genus pertinet; in Syſt. Eleutheratorum illum non inveni.

* Herbst Arch. p. 175. n. 1. T. 46. f. 6.
* Oliv. Ent. III. 37. p. 4. n. 1. Tab. 1. f. 1. a. b. c. d. e.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2012. n. 1.
* Roem. Inf. T. 34. f. 30.
Carab. tuberculatus. * De Geer Inf. VII. p. 623. n. 10. T. 46. f. 14.
Cicind. gigantea. * Thunb. N. Inf. Sp. I. p. 25. T. 1. f. 38.

2. Pallida. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 167. n. 2.

N:o 37. CARABUS. Fabr.

A) *Apteri, thorace cordato.*

1. Scabrofus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 168. n. 1.
* Panz. Fn. G. LXXXVII. n. 2.
* Illig. Mag. III. p. 153. n. 1.
Car. gigas. * Creutz. Ent. Vers. I. p. 107. n. 1. T. 2. f. 13.

var. β. *Car. tauricus.* Pallas.
Car. scabrosus. * Oliv. Ent. III. 35. p. 17. n. 7. T. 7. f. 83. Dict. Inf. *Carabe.* n. 6.

2. *Coriaceus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 168. n. 2. * Ent. S. I. p. 125. n. 3. * Mant. I. p. 195. n. 3. * Sp. Inf. I. p. 298. n. 2. * S. Ent. p. 235. n. 1.
* Linn. S. Nat. I. II. p. 668. n. 1. * ed. Gmel. I. IV. p. 1960. n. 1.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 145. n. 6.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 98. n. 1. * Mon. Car. p. 1. n. 1.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 18. n. 9. T. 1. f. 1. a. b. Dict. Inf. *Carabe.* n. 8.
* Panz. Fn. G. LXXXI. n. 1. * Ent. G. I. p. 44. n. 1.
* De Geer Inf. IV. p. 90. n. 4.
Bergstr. Nomencl. I. p. 83. n. 7. T. 13. f. 7.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 204. n. 505.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 75. n. 803.
Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 353. n. 1. T. 7. f. 10.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 754. n. 1.
Bechst. Nat. gesch. I. 2. p. 882. n. 1.
Brahm Inf. Kal. I. p. 47. n. 154.
Bock. Nat. gesch. V. p. 47. n. 29.
Schrank Fn. Boic. I. 608. n. 802.
Schrank En. Inf. Austr. 206. n. 388.
* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 334. n. 1.
* Schaeff. Elem. T. 34. f. 1.
* Schaeff. Icon. T. 36. f. 1. ♂. T. 141. f. 1. ♀.
* Geoffr. Inf. I. p. 141. n. 1.

Harrer Befchr. I. p. 121. n. 191.
Voet Col. p. 88. n. 43. T. 38. f. 43.
Pod. Inf. 45.
Acta Nidr. 3. 20.
Pontopp. Dan. Atl. I. T. 29. — Nat. gefch. 210. n. 1. T. 16.

3. Cælatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 169. n. 3.
* Panz. Fn. G. LXXXVII. n. 3.

— (Marginalis.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 169. n. 4. — vide *Car. violaceus var.* N:o 6. huj. Op.

4. Megerlei. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 169. n. 5.
Voet Col. II. T. 39. f. 49.

5. *Glabratus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 170. n. 6. * Ent. S. I. p. 125. n. 4.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 149. n. 11. * Mag. I. p. 49.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 101. n. 5. * Mon. Car. p. 14. n. 5.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 32. n. 29. T. 10. f. 112.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 30.
* Panz. Fn. G. LXXIV. n. 4. * Ent. G. I. p. 44. n. 2.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 40.
* Hoppe Ent. Tafch. 1796. p. 174. n. 22.
Car. lævigatus. * Scriba Beytr. I. p. 4. n. 2. T. 1. f. 2.
Car. convexus. * Herbft Arch. p. 130. n. 6. T. 29. f. 2.
Car. violaceus. * Müll. Zool. D. Pr. p. 75. n. 810.
* Sulz. Kennz. T. 6. f. 44.

6. *Violaceus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 170. n. 7. * Ent. S. I. p. 125. n. 5. * Mant. I. p. 195. n. 5. * Sp. Inf. I. p. 299. n. 3. * S. Ent. p. 236. n. 2.
* Linn. Fn. Sv. 787. * S. Nat. I. II. p. 669. n. 8. * ed. Gmel. I. IV. p. 1963. n. 8.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 148. n. 9. * Mag. I. p. 49.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 100. n. 3. * Mon. Car. p. 12. n. 3.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 19. n. 10. T. 4. f. 39.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 10.
* Panz. Fn. G. IV. n. 4. * Ent. G. I. p. 44. n. 3. Ent. Tafch. 1795. p. 44. n. 3.
Bergftr. Nom. I. 16. T. 2. f. 14.
* Schneid. Mag. p. 356.
Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 355. n. 8.
* Fifch. Nat. gefch. v. Livl. p. 137. n. 288.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 767. n. 9.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 41.
Schrank En. Inf. Auftr. p. 208. n. 392. Fn. Boic. I. 609. n. 804.
Car. coriaceus. * Scop. carn. n. 265.
Lift. Inf. Angl. p. 389. n. 22.

Ray

Ray Inf. p. 96. n. 1.
Frifch Inf. 13. T. 23.
* Barb. Gen. Inf. T. 7. f. 2.

var. β. Carab. marginalis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 169. n. 4. * Ent. S. IV. App. p. 44. n. 4—.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 148. n. 10. * Mag. I. p. 49.
* Panz. Fn. G. XXXIX. n. 7. * Ent. G. I. App. p. 365. n. 2—3.

7. Purpurafcens. *i)* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 170. n. 8. * Ent. S. I. p. 125. n. 6. * Mant. I. p. 195. n. 6.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 20. n. 12. T. 4. f. 40. & T. 5. f. 48. ?
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 12.
* Panz. Fn. G. IV. n. 5. * Ent. G. I. p. 45. n. 4.
Panz. Ent. Tafch. 1795. p. 45. n. 4.
* Roff. Mant. I. p. 70. n. 169.
* Schneid. Mag. I. p. 357.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1964. n. 59.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 769. n. 10.
Voet Col. T. 37. f. 36. ?
* Schaeff. Ic. T. 88. f. 1.
Harrer Befchr. n. 193.

8. *Catenulatus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 170. n. 9. * Ent. S. I. p. 125. n. 7.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 146. n. 8.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 100. n. 4.
* Panz. Fn. G. IV. n. 6. * Ent. G. I. p. 45. n. 5.
Car. purpurafcens. * Payk. Mon. Car. p. 13. n. 4.
* Scriba Beytr. I. p. 1. n. 1. T. 1. f. 1.
Car. problematicus. * Herbst Arch. p. 177. n. 67. T. 47. f. 5.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1968. n. 86.
Car. intricatus. * Oliv. Ent. III. 35. p. 20. n. 11. T. 1. f. 11 ? Dict. Inf. Carabe. n. 11. ?
Marfh. Ent. Br. I. p. 432. n. 3.
* Geoffr. Inf. I. p. 144. n. 4. b.
Bergftr. Nom. T. 10. f. 6.
Voet Col. T. 37. f. 30. tefte D. Schneider in Mag. p. 357. n. 7.

9. Catenatus. * Panz. Fn. G. LXXXVII. n. 4.

10. Alyfidotus. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 147. *Car. catenulat.* in Obfervatione.

i) Variat interdum punctis pluribus & diftinctioribus in ftriis elytrorum impresfis, unde facillime cum *Caro Schneideri* confundi poteft. vid. *Creutz. Ent. Vers.* I. p. 133. ubi differentia optime explicatur.

Car. catenulatus. * Scop. carn. n. 264.
* Schneid. Mag. p. 357. *Car. catenulat.* Obf.

11. Carolinus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 171. n. 10. * Ent. S. I. p. 126. n. 8.

12. *Cyaneus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 171. n. 11. * Ent. S. I. p. 126. n. 9. * Mant. I. p. 195. n. 7. * Sp. Inf. I. p. 99. n. 4. * Gen. Inf. Mant. 239. n. 2—3.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 99. n. 2. * Mon. Car. p. 10. n. 2.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 21. n. 13. T. 5. f. 47.
— Dict. Inf *Carabe.* n. 13.
* Panz Fn. G. LXXXI n. 2. * Ent. G. I. p. 45. n. 6.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1964. n. 60.
Car. intricatus. * Linn. Fn. Sv. n. 780.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 145. n. 7.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 75. n. 804.
Bergftr. Nom. I. T. 10. f. 7.
* Schaeff. Icon. T. 3. f. 1.
Harrer Befchr. n. 192.
Voet Col. II. p. 80. n. 30. T. 37. f. 30. (tefte Panz. Fn. G. l. c.) conf. *C. catenulatus.* n. 8.
Pontopp. D Atl. I. T. 29.

13. Excellens. *k*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 171. n. 12.
* Suppl. p. 54. n. 9—10.

14. Hifpanus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 171. n. 13.
* Ent. S. I. p. 126. n. 10. * Mant. I. p. 195. n. 3.
* Oliv. Ent. III. 35 p. 22. n. 14. T. 1. f. 9.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 14.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1964. n. 61.

15. Nodulofus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 171. n. 14.
* Creutz. Ent. Verf. I p. 108. n. 2. T. 2. f. 14.
Car. variolofus. * Fabr. Ent. S. I. p. 145. n. 94.
* Mant. I. p. 195. n. 4.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1960. n. 46.
* Panz. Ent. G. I. p. 52. n. 44.
Car. Weigelii. * Panz. Fn. G. LXXXIV. n. 4.

16. Monilis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 171. n. 15. * Ent. S. I. p. 126. n. 11.
* Panz. Ent. G. I. p. 45. n. 7.
* Hoppe Ent. Tafch. 1796. p. 119. n. 13.
C. catenulatus. * Oliv. Ent. III. 35. p. 36. n. 34. T. 3. f. 29. Dict. Inf. *Carabe.* n. 37.
Marfh. Ent. Br. I. p. 434. n. 6.

17. Lufitanicus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 171. n. 16.

---

k) Sollte eine der Abändrungen des *C. Scheidleri* darunter verftanden fein? Illig. Mag. I. p. 349. n. 12.

18. Cribratus. Nov. Sp. *l*)

19. *Gemmatus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 172. n. 17. * Ent. S. I. p. 127. n. 12. * Mant. I. p. 196. n. 15. * Sp. Inf. I. p. 300. n. 9.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 101. n. 6. * Mon. Car. p. 15. n. 6.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 27. n. 21. T. 3. f. 30.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 22.
* Panz. Fn. G. LXXIV. n. 2. * Ent. G. I. p. 45. n. 8.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1965. n. 68.
Car. hortensis. * Linn. Fn. Sv. n. 783. * S. Nat. I. II. p. 668. n. 3.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 150. n. 13.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 75. n. 808.
Schrank En. Inf. Austr. 207. n. 389. Fn. Boic. I. 608. n. 803.
Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 353. n. 3. T. 7. f. 12. ?
Car. striatus. * De Geer Inf. IV. p. 90. n. 5. T. 3. f. 1.
Ström Acta Nidr. III. p. 401. T. 6. f. 7.
Acta Upf. 1736. p. 19. n. 1.
Lift. Mut. T. 18. f. 4.
Ray Inf. p. 96. n. 2.

20. *Hortensis.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 172. n. 18. * Ent. S. I. p. 127. n. 13. * Mant. I. p. 196. n. 16. * Sp. Inf. I. p. 300. n. 10. * S. Ent. p. 237. n. 7.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 102. n. 7. * Mon. Car. p. 16. n. 7.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 27. n. 22. T. 4. f. 33. a.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 23.
* Panz. Fn. G. V. n. 2. * Ent. G. I. p. 46. n. 9.
* Roff. Mant. I. p. 71. n. 170.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 42.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1961. n. 3.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 758. n. 3.
Car. nemoralis. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 152. n. 15.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 75. n. 809. Fn. Fridr. 211.
Car. violaceus. * De Geer Inf. IV. p. 89. n. 3.
Bergftr. Nom. I. 60. T. 10. f. 4. 5.

---

l) CAR. CRIBRATUS apterus, niger, elytris fubrugofis, punctis triplici ferie excavatis rotundis.

Habitat in Rosfia meridion. D. *Bæber;* benigne comunicavit D. *Schneider.* Muf. *Schönh.*

Magnitudo & ftatura *C. hortenfis*, totus niger, fupra punctis lineolifque impresfis minutisfimis fubrugofus. Elytra capite thoraceque nitidiora, punctis concavis rotundis longitudinaliter 3plici ferie digeftis concoloribus. Præter has lineas punctorum excavatorum majorum, alia obfervantur puncta minora in ipfo margine impreffa. Subtus ater nitidus. Affinis *C. nodulofo.* Optime diftinctus,

QUENS.

Voet Col. p. 85. n. 33. T. 37. f. 33.
* Schaeff. Ic. T. 11. f. 2.
Harrer Beschr. n. 194.

21. Paykullii. * Ross. Mant. I. p. 72. n. 172. T. 5. f. c.

22. Sylvestris. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 173. n. 19.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 151. n. 14.
* Panz Fn. G. V. n. 3. * Ent. G. I. p. 46. n. 11.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 760. n. 4.
C. *arvensis*. * Oliv. Ent. III. 35. p. 29. n. 24. T. 4. f. 33. b. ? Dict. Inf. *Carabe*. n. 25.

23. Concolor. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 173. n. 20. * Ent. S. I. p. 127. n. 14.
* Panz. Ent. G. I. p. 46. n. 10.

24. Irregularis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 173. n. 21. * Ent. S. I. p. 127. n. 15.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 29. n. 25. T. 11. f. 131.
* Panz. Fn. G. V. T. 4. * Ent. G. I. p. 46. n. 12.
Voet Col. ed. Panz. II. Tab. Tit. fig. 3.

25. Creutzeri. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 173. n. 22.

26. Taeniatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 174. n. 23. * Ent. S. I. p. 127. n. 16. * Mant. I. p. 196. n. 17.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 28. n. 23. T. 6. f. 65.
— Dict. Inf. *Carabe*. n. 24.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1961. n. 47.

27. Difformis. * Thunb. Nov. Inf. Sp. p. 72.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1967. n. 79.

28. Scheidleri. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 174. n. 24.
* Panz. Fn. G. LXVI. n. 2.
* Creutz Ent. Vers. I. p. 133.

29. *Arvensis*. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 174. n. 25. * Ent. S. I. p. 128. n. 17. * Mant. I. p. 196. n. 18.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 153. n. 16.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 105. n. 10. * Mon. Car. p. 21. n. 10.
* Panz. Fn. G. LXXIV. n. 3. & LXXXI. n. 3. * Ent. G. I. p. 46. n. 13.
* Schneid. Mag. p. 358. n. 17.
* Herbst Arch. p. 132. n. 16.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1961. n. 48.
C. *pomeranus*. Oliv. Enc. 5. p. 331. n. 38.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1968. n. 84.
var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 105. n. 10.
var. γ. pedibus rubris.

30. Agrestis. * Creutz. Ent. Vers. I. p. 110. n. 3. T. 2. f. 15. a.
Car. scabriusculus. * Oliv. Ent. III. 35. p. 47. n. 50. T. 4. f. 38. & T. 11. f. 38. b.

31. Hungaricus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 174. n. 26. * Ent. S. I. p. 128. n. 18.

32. Mingens. Nov. Spec. *m*)

33. Retufus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 174. n. 27. * Ent. S. I. p. 128. n. 19. * Mant. I. p. 197. n. 20. * Sp. Inf. I. p. 300. n. 12. * S. Ent. p. 237. n. 9.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 30. n. 27. T. 10. f. 113. ?
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 27. ?
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1961. n. 50.

34. Maderæ. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 175. n. 28. * Ent. S. I. p. 128. n. 20. * Mant. I. p. 197. n. 21. * Sp. Inf. I. p. 301. n. 13. * S. Ent. p. 237. n. 10.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 31. n. 28. T. 7. f. 74.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 28.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1961. n. 51.

35. *Convexus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 175. n. 29. * Ent. S. I. p. 129. n. 21. * Mant. I. 197. n. 22. * Sp. Inf. I. p. 301. n. 14. * S. Ent. p. 238. n. 11.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 149. n. 12.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 107. n. 13. * Mon. Car. p. 25. n. 15.
* Panz. Fn. G. LXXIV. n. 5. * Ent. G. I. p. 47. n. 14.
* Roff. Mant. I. p. 72. n. 171.
* Scriba Beytr. I. p. 10. n. 5. T. 1. f. 5.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1961. n. 52.
* Schaef. Ic. T. 38. f. 3. & T. 3. f. 2. var. minor.
Harrer Befchr. n. 199.

36. Exaratus. Nov. Spec. *n*)

---

m) CAR. MINGENS apterus, ater, thorace fubquadrato, elytris connatis, dorfo planiufculo, punctato-rugofis, punctifque triplici ferie excavatis obfoletis.

Habitat ad Kisflar. Captus liquorem fœtidum ejaculat. D. Affeff & D:r *Steven.* Muf. *Quenf.*

Magnitudo *C. violacei* at latior dorfoque depresfiufculo totus ater. Antennæ vix capitis thoracifque longitudine atræ, apice fufcæ. Thorax antice paullo anguftior quam poftice, in medio latior; lateribus paullo rotundatis, parum reflexis, angulis pofticis obtufiufculis, dorfo plano fubtiliter punctato, lineola media longitudinali obfoleta impreffa. Elytra ad bafin thorace parum latiora, convexa difco depresfiufculo, punctis abfque ordine denfe fparfis minutisfimis impresfis rugofa, margine parum reflexo concolore; ftriæ tres longitudinales punctorum impreflorum obfervantur, & puncta ftrias conftituentia funt obfoleta, diftantia & l. fimplicia l. carinulâ elevata minutisfima, in 2 exigua divifa, interdum quafi biloba; apex elytrorum rotundatus. Subtus ater, tibiis pofticis fetis brevibus fpinofis. Tab. 3. fig. 2. magn. nat.

QUENS.

n) CAR. EXARATUS apterus, atro-fubviolaceus, elytris fulcatis, fulcis variolofo punctatis, margine violaceo.

37. *Auratus*. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 175. n. 30. * Ent. S. I. p. 129. n. 22. * Mant. I. p. 197. n. 23. * Sp. Inf. I. p. p. 301. n. 15. * S. Ent. p. 238. n. 12.
* Linn. Fn. Sv. n. 786. * S. Nat. I. II. p. 669. n. 7. * ed. Gmel. I. IV. p. 1963. n. 7.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 156. n. 20.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 105. n. 11. * Mon. Car. p. 23. n. 11.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 32. n. 30. T. 5. f. 51. a. b. c. — Dict. Inf. *Carabe*. n. 31.
* Panz. Fn. G. LXXXI. n. 4. * Ent. G. I. p. 47. n. 15.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 43.
* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 334. n. 2.
* Hoppe Ent. Tafch. 1797. p. 214. n. 10.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 764. n. 7.
Müll. Linn. N. Syft. V. I. p. 355. n. 7.
Schrank En. Inf. Auftr. 208. n. 391. Fn. Boic. I. 650. n. 807.
Car. fulcatus. * De Geer Inf. IV. p. 104. n. 1. T. 17. f. 20.
Car. nitens. lege *auratus*. Brahm Inf. Kal. I. p. 36. n. 120.
Bechft. Nat. gefch. I. 2. p. 882. n. 3.
Car. nitens. a. * Linn. Fn. Sv. n. 785. forte.
* Geoffr. Inf. I. p. 142. n. 2. T. 2. f. 5.
* Schaeff. Ic. T. 202. f. 5.
Harrer Befchr. n. 195.
Bergftr. Nom. I. 75. T. 12. f. 8. 9.
Voet Col. II. p. 80. n. 29. T. 36. f. 29.

38. Splendens. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 175. n. 31. * Ent. S. I. p. 129. n. 23.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 22. n. 15. T. 1. f. 2. — Dict. Inf. *Carabe*. n. 15.
* Illig. Mag. I. p. 347. n. 31.

39. *Auronitens*. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 175. n. 32. * Ent. S. I. p. 129. n. 24.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 157. n. 21.
* Panz. Fn. G. IV. n. 7. * Ent. G. I. p. 47. n. 16. Tab. 2. — Ent. Tafch. 1795. p. 47. n. 16. fig.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 766. n. 8.

Habitat ad Kisflar unde benigne mihi communicavit amicisfimus & indefeffus Hiftoriæ Naturalis Obfervator M. D:r Affeff. *C. Steven*.
Magnitudo & ftatura *C. hortenfis*. Caput & thorax rugofa l. fcabra. Elytra haud connata at alæ nullæ. Sulci quafi gemini & per paria decurrentes, punctis excavatis cicatrifantibus variolofis notantur, lineâ que elevata læviori feparantur; lineæ elevatæ 6 fi futuralem & marginalem excipias. Reliqua ut in *C. violaceo* l. *granulato*. Tab. 3. fig. 3. magn. naturali. b. elytron, magn. aucta.

QUENS.

Car. auratus. var. * Oliv. Ent. III. 35. p. 32. n. 30. T. II. f. 51. d.

40. Suturalis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 175. n. 33. * Ent. S. I. p. 129. n. 25. * Mant. p. 197. n. 24. * Sp. Inf. I. p. 301. n. 16. * S. Ent. p. 238. n. 13.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 33. n. 31. T. 6. f. 71.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 32.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1963. n. 58.

41. *Morbillosus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 176. n. 34. * Ent. S. I. p. 130. n. 26.
* Schneid. Mag. p. 359.
* Panz. Fn. G. LXXXI. n. 5. ? ? * Ent. G. I. p. 47. n. 17.
Car. granulatus. * Oliv. Ent. III. 35. p. 34. n. 32. Tab. 2. f. 13. f. 20. a. b. Dict. Inf. *Carabe.* n. 35.
Sulz. gesch. d. Inf. T. 7. f. 2. ?
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 155. vide notam ad *Car. cancellatum.*
* Geoffr. Inf. I. p. 143. n. 3.

42. Rugosus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 176. n. 35. * Ent. S. I. p. 130. n. 27.

43. *Granulatus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 176. n. 36. * Ent. S. I. p. 130. n. 28. * Mant. I. p. 197. n. 25. * Sp. Inf. I. p. 301. n. 17. * S. Ent. p. 238. n. 14.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 104. n. 9. α. * Mon. Car. p. 19. n. 9. α.
* Panz. Fn. G. LXXXI. n. 6. * Ent. G. I. p. 47. n. 18.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 44.
* Herbst Arch. p. 130. n. 8.
* Ross. Mant. I. p. 73. n. 173. * Fn. Etr. I. p. 206. n. 508.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1960. n. 2.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 75. n. 805. β.
Car. cancellatus. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 154. n. 18.
Car. clathratus. * Scriba Beytr. I. p. 12. n. 6. T. I. f. 6.
Voet Col. I. T. 37. f. 31.
Viller Ent. I. 367. in calce Observ.
Schrank En. Inf. A. 393. Fn. Boic. I. 611. n. 809.

var. β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 155. *C. cancellatus. var. β.*
Bergstr. Nom. I. T. 12. f. 10?
* Schaeff. Ic. T. 18. f. 9. & T. 156. f. 4.
Harrer Beschr. n. 196.
* Panz. En. S. Schaef. Ic. p. 25. n. 9.

44. *Cancellatus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 176. n. 37.
Car. granulatus. * Linn. Fn. Sv. n. 781. * Syst. Nat. I. II. p. 668. n. 2.

* Illig. Kaef. Pr. I. p. p. 154. n. 17.
* Panz. Fn. G. LXXXV. n. 1.
* De Geer Inf. IV. p. 88. n. 2.
Marsh. Ent. Br. I. p. 433. n. 5.
* Scop. carn. n. 263.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 75. n. 805. α.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 750. n. 2.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 353. n. 2.
Brahm Inf. Kal. I. p. 32. n. 111.
Sulz. gesch. 62. T. 7. f. 2.

Car. vagans. * Oliv. Ent. III. 35. p. 39. n. 39. T. 3. f. 23. ?
Bergstr. Nom. I. 73. T. 12. f. 4. 5.
* Schaeff. Icon. T. 18. f. 6.
Harrer Beschr. n. 196.
* Panz. En. S. Schaeff. Ic. p. 25. n. 6.
Pontopp. Nat. gesch. 210. n. 2.

45. Vinctus. * Web. Obs. Ent. p. 42. n. 1.

46. *Clathratus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 176. n. 38. * Ent. S. I. p. 131. n. 29. * Mant. I. p. 197. n. 26. * Sp. Inf. I. p. 302. n. 18. * S. Ent. p. 238. n. 15.
* Linn. Fn. Sv. 782. * S. Nat. I. II. p. 669. n. 5. * ed. Gmel. I. IV. p. 1962. n. 5.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 156. n. 19.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 103. n. 8. * Mon. Car. p. 18. n. 8.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 35. n. 33. T. 5. f. 59. & T. 11. f. 59. b. — Dict. Inf. *Carabe.* n. 36.
* Panz. Fn. G. LXXV. n. 1. * Ent. G. I. p. 48. n. 19.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 205. n. 507.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 75. n. 806.
Car. aeneopunctatus * Herbst Arch. p. 131. n. 14.
* De Geer. Inf. IV. p. 87. n. 1. T. 3. f. 12.
Car. adspersus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1968. n. 82.
Fuesl. n. Mag. III. p. 135. *Carab. gemmatus.* falso dictum.
Voet Col. I. T. 38. f. 40.
* Roem. Inf. T. 7. f. 2.
* Barb. Gen. Inf. T. 7. f. 1.
var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 103. β.

47. Melancholicus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 177. n. 39. * Suppl. p. 54. n. 28—29.

48. *Nitens.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 177. n. 40. * Ent. S. I. p. 131. n. 30. * Mant. I. p. 197. n. 30. * Sp. Inf. I. p. 302. n. 22. * S. Ent. p. 239. n. 17.
* Linn. Fn. Sv. n. 785. var. β. * Syst. Nat. I. II. p. 669. n. 6. * ed. Gmel. I. IV. p. 1963. n. 6.

* Illig.

* Illig. Kaef. Pr. I. p. 158 n. 22.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 106. n. 12. * Mon. Car. p. 24. n. 12.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 38. n. 38. T. 2. f. 18.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 42.
* Panz. Fn. G. LXXXV. n. 2. * Ent. G. I. p. 48. n. 20.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 45.
Müll. Linn. Nat. S. V. 1. p. 354. n. 6. T. 7. f. 11.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 75. n. 807.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 763. n. 6.
Borow. Nat. gefch. VI. 170. n. 3. T. 26. f. 3.
Schrank Fn. Boic. I. 610. n. 806.
Car. aureus. * De Geer Inf. IV. p. 91. n. 6.
* Linn. It. Oel. p. 96.
Voet Col. p. 87. n. 41. T. 38. f. 41.
Sulz gefch. d. Inf. 62. T. 7. f. 3.
* Schaeff. Ic. T. 51. f. 1.
Harrer Befchr. n. 197.
Ray Inf. p. 96. n. 6.
* Roem. Inf. T. 7. f. 3.

49. Cælatus. (*Tachypus.*) * Web. Obf. Ent. p. 42. n. [illegible]
50. Æratus. Nov. Sp. *o*)
51. Foffulatus. Nov. Sp. *p*)

---

o) CAR. ÆRATUS apterus, capite thoraceque cordato cupreis, elytris ftriatis, viridibus, fubholofericeis; ftriis lævibus.

Habitat ad Algiriam. Muf. *Quenf.*

Magnitudine & ftatura ad *C. flavicornem*, colore vero ad *C. feftivum* accedit; fimilis etiam eft C:o *inæquali* Panz. Maxillæ nigræ; palpi, & antennæ ad bafin nigro-æneæ, verfus apices rufefcunt. Caput & thorax fupra læte cuprei, elytrorum bafi anguftiora. Thorax antice et vix poftice capite latior, lateribus marginatis parum rotundatis, linea media impreffa longitudinali, lineolaque utrinque ad bafin. Elytra obfcure viridia, fubholofericea, marginata, ftriis 8 lævibus, extima excepta, quæ punctata. Subtus totus niger nitidus. Affinis etiam C:is *Kugelanni Illig.*, *dimidiatus* vel *3color Fabr.*, fed apterus, elytrorum ftriis lævibus; color paullo diverfus.

QUENS.

p) CAR. FOSSULATUS apterus, oblongus, depreffus, cupreus, elytris punctis excavatis 3plici ferie; fubtus viridis, pedibus rubris, geniculis æneo-nigris.

Habitat in Europa auftrali. D. *Preyssler.* Mufeis D:i *Thunberg* & *Schönh.* e Germania mifit D:r *Schneider.*

Singulare Infectum, a congeneribus diftinctum ftatura oblonga, æquali, depreffa, colore nitente, magnitudine mediocri l. *C. leucophthalmi* F., thoracis foffulis impreffis, pilis fupra raris fparfis. elytrorum punctis excavatis &c. Maxillæ & palpi nigri. Antennæ fufcæ, bafi nigræ, capitis thoracisque longitudine. Caput planum, majufculum, cupreum, nitidum, fetis quibusdam raris fupra oculos & os. Thorax medium quafi tenet inter formam quadratam & fub-

52. *Leucophthalmus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 177. n. 41. * Ent. S. I. p. 132. n. 36. * Mant. I. p. 198. n. 41. * Sp. Inf. I. p. 304. n. 29. * S. Ent. p. 240. n. 23.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 108. n. 15. * Mon. Car. p. 29. n. 16.
* Panz. Ent. G. I. p. 49. n. 23. Panz. F. G. XXX. 1.
* Petagn. Inf. Cal. p. 24. n. 118.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 207. n. 511. * Mant. I. p. 74. n. 174.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 76. n. 822.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 761. n. 5. ? (apterus.)
Car. melanarius. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 163. n. 23.
Car. anguftior. Marfh. Ent. Br. I. p. 442. n. 26.
Schrank En. Inf. Auftr. 210. n. 396.

53. Fafciatopunctatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 178. n. 42.
* Illig. Mag. I. p. 57. n. 59—60.
* Creutz. Ent. Verf. I. p. 111. n. 4. T. 2. f. 16. a.
* Panz. Fn. G. LXVII. n. 9.

54. *Terricola.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 178. n. 43. * Ent. S. I. p. 135. n. 49.
* Panz. Ent. G. I. p. 51. n. 34.
* Creutz. Ent. Verf. I. p. 115. Obf. III.
* Illig. Mag. I. p. 57. n. 59. conf. obf. *Car. terricol.*
Car. madidus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 107. n. 14. * Mon. Car. p. 28. n. 15.
Scarit. piceus. * Panz. Fn. G. XI. n. 2. * Ent. G. I. p. 38. n. 7. * Kr. Rev. d. Inf. Fn. I. p. 30.

55. Madidus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 181. n. 59. * Ent. S. I. p. 135. n. 48. * Mant. I. p. 199. n. 54. * Sp. Inf. I. p. 306. n. 39. * S. Ent. p. 241. n. 31.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 60. n. 73. T. 5. f. 61.
Oliv. Dict. Inf. *Carabe.* n. 73.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 214. n. 527. ?
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1975. n. 123.
* Panz. Ent. G. I. p. 50. n. 33.
81 ~~Car. anguftior.~~ Marfh. Ent. Br. I. p. 443. n. 27.

---

cordatam, antice capitis media latitudine parum latior & elytrorum bafi vix anguftior, poftice vero elytris paullo anguftior, lateribus marginatis, rotundatis, fetigeris, linea media longitud. a bafi ad apicem exarata & fovea poftice utrinque excavata; thoracis margo ad capitis infertionem ciliatus, ciliis brevisfimis. Elytra æqualia, antice pofticeque eâdem fere latitudine, cuprea, minus quam caput & thorax virefcentia, haud connata, ftriata, ftris 8 fublævibus, punctis excavatis viridi-nitentibus, rotundis, triplici ferie: e fundo cujuscunque puncti, feta adfcendit recta grifea: præter hæc puncta, alia in ipfo margine fita, impreffa, obfervantur. Subtus nigro-virefcens. Pedes rufi, geniculis, tarfifque ciliatis nigro-virefcentibus.

QUENS.

56. Scrobiculatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 178. n. 44.
57. Maurus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 178. n. 45. * Suppl. p. 54. n. 49—50.
* Illig. Mag. I. p. 349. n. 45.
Car. melas. * Creutz. Ent. Verf. I. p. 114. n. 6. T. 2. f. 18. huc pertinet, tefte D. Gyllenh.
58. Panzeri. Megerle Cat. Inf. Vien. 1802. n. 200.
* Panz. Fn. G. LXXXIX. n. 8.
59. Hellwigii. Megerle Cat. Inf. Vien. 1802. n. 182.
* Panz. Fn. G. LXXXIX. n. 4.
60. *Strenuus.* * Panz. Fn. G. XXXVIII. n. 6.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 185. n. 60.
Car. exaratus. * Naczén Act. Holm. 1794. p. 272. n. 7. Tab. 9. f. 5. ?
61. Lineatus. Nov. Sp. *q*)

B) *Alati, thorace cordato.*

62. *Niger.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 178. n. 46.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 182. n. 56.
Schall. Act. Hall. I. 315.
Car. ftriatus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 115. n. 24. * Mon. Car. p. 45. n. 26.
* Roff. Mant. I. p. 76. n. 178.
Car. leucophthalmus. * Oliv. Ent III. 35. p. 48. n. 51. T. 1. f. 4. ? Dict. Inf. Carabe. n. 52. ?
* ~~Panz. Fn. G. XXX. n. 1.~~ vide № 52.
* Scop. carn. n. 266.
Car. nigroftriatus. * De Geer Inf. IV. p. 96. n. 12.
Car. clavipes. * Scriba Beytr. I. p. 14. n. 7. T. 1. f. 7. a.
Car. frifchii. * Herbft Arch. p. 138. n. 43.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1981. n. 156.
* Geoff. Inf. I. p. 146. n. 7.

---

q) CAR. LINEATUS apterus, pallidus, elytris punctato-ftriatis, futura, lineaque poftica obliqua nigris.

Habitat ad Kiflar l. mare Cafpium. D. Affeff. D:r *Steven*. Muf. *Thunberg* & *Quenf.*

Magnitudine & ftatura valde affinis *C:is humerali* & *axillari* Fabr. Ferruginea funt caput, thorax & abdomen; pallidiora antennæ, palpi, pedes & elytra. Thorax punctis minutis impresfis, cordatus, linea media impreffa longitudinali obfoleta. Elytra ftriata, ftriis obfolete punctatis, poftice latiora rotundata, at extus ad apicem fubfinuata vel quafi leviter excifa; futura antice lata, poftice anguftata nigra, nec non linea antice ad elytrorum bafin abbreviata & attenuata obliqua vel fubarcuata nigra: hinc elytra etiam dici poffunt nigra margine & vitta media antice unitis, pallidis. Interftitia ftriarum punctis minutisfimis abfque ordine fparfis notantur. Tab. 3. fig. 5. b. magnitudo naturalis. fig. 5. a. aucta.

QUENS.

63. *Planus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 179. n. 47. * Ent. S. I. p. 133. n. 37.
* Panz. Fn. G. XI. n. 4. * Ent. G. I. p. 49. n. 24.
Car. leucophthalmus. * Linn. Fn. Sv. n. 784. * Syst. Nat. I. II. p. 668. n. 4. * ed. Gmel. I. IV. p. 1962. n. 4.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 183. n. 58.
Oliv. Enc. Meth. 5. 334. 52.
* Scriba Beytr. I. p. 7. n. 4. T. 1. f. 4.
* Herbst Arch. p. 131. n. 13.
Schrank En. Inf. Austr. p. 210. n. 395.
Marsh. Ent. Br. I p. 431. n. 1.
Car. spiniger. * Payk. Fn. Sv. I. p. 114. n. 23. * Mon. Car. p. 43. n. 25.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 44. n. 45. T. 5. f. 58. & T. 12. f. 58. b.
Car. obsoletus. * Ross Fn. Etr. I. p. 209. n. 514.
Frisch Inf. 13. p. 25. T. 23.
Voet Col. I. T. 33. f. 1. ?

64. Striatulus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 179. n. 48. * Ent. S. I. p. 133. n. 38. * Mant. I. p. 199. n. 44. * Sp. Inf. I. p. 305. n. 32. * S. Ent. p. 240. n. 24.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1969. n. 93.
Car. striatus. * Oliv. Ent. III. 35. p. 52. n. 59. T. 9. f. 100. Dict. Inf. *Carabe.* n. 61.

65. Psammodes. * Ross. Mant. I. p. 85. n. 193. T. 5. fig. M.

66. Arenarius. r) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 179. n. 49. * Ent. S. I. p. 133. n. 39. * Mant. I. p. 199. n. 46. * Sp. Inf. I. p. 305. n. 34. * S. Ent. p. 241. n. 26.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 53. n. 62. T. 5. f. 54. a. b. c. Oliv. Dict. Inf. *Carabe.* n. 61.
* Panz. Ent. G. I. p. 49. n. 25.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 208. n. 512. T. 3. f. 4. ?
* Linn. S. Nat Gmel. I. IV. p. 1969. n. 95.
Car. complanatus. * Linn. S. Nat. I. II. 671. n. 17.

67. *Sabulosus.* r) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 179. n. 50. * Ent. S. I. p. 133. n. 40. * Mant. I. p. 199. n. 47.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 116. n. 26.
Oliv. Enc. 5. 836. n. 63.
* Panz. Fn. G XXXI. n. 4. * Ent. G. I. p. 99. n. 26.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1970. n. 96.
* Hoppe Ent. Tasch. 1797. p. 214. n. 11.
Car. lividus. * Linn. Fn. Sv. 791. * Syst. Nat. I. II. p. 670. n. 15. * ed Gmel. I. IV. p. 1970. n. 15.

---

r) Species *Elaphri* generis teste *D:o Gyllenh.*

* Illig. Kaef. Pr. I. p. 189. n. 68.
Oliv. Enc. 5. p. 340. n. 85.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 66. n. 82. T. 10. f. 108.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 76. n. 821.
Car. collaris. * Thunb. Muf. Nat. p. 50. Tab. fig. 12. & f. 13. *var.*

var. β. Car. lateralis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 180. n. 51. * Ent. S. I. p. 134. n. 41. * Mant. I. p. 200. n. 59.
* Panz. Ent. G. I. p. 49. n. 27.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1972. n. 109.
Car. lividus. var. β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 189. n. 68.

— (*Lateralis.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 180. n. 51. vide var. β. praecedenti.

68. Quadricolor. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 180. n. 52.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 77. n. 102. T. 10. f. 111. a. b.
— Dict. Inf. Carabe. n. 104.

69. *Aulicus.* * Illig. Kaef. Pr. I. p. 174. n. 43. * Mag. I. p. 53. n. 43.
* Panz. Fn. G. XXXVIII. n. 3.
Car. bicolor. * Payk. Fn. Sv. I. p. 159. n. 79. * Mon. Car. n. 75.
Car. ruficornis. * De Geer Inf. IV. p. 95. n. 10. ?
Car. spinipes. * Linn. Fn. Sv. n. 793. ? * Syft. Nat. I. II. p. 671. n. 20. ? * ed. Gmel. I. IV. p. 1972. n. 20. ?
* Oliv. Ent. III. 35. p. 61. n. 74. T. 12. f. 142.
* Scop. carn. n. 267. ?
Car. convexus. Schrank En. Inf. A. p. 212. n. 398. ?
Marfh. Ent. Br. I. p. 445. n. 34.

70. Signatus. * Illig. Kaef. Pr. p. 174. n. 44.
* Panz. Fn. G. XXXVIII. n. 4.
var. β. * Illig. l. c.

71. *Ruficornis.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 180. n. 53. * Ent. S. I. p. 134. n. 42. * Mant. I. p. 199. n. 48. * Sp. Inf. I. p. 305. n. 35. * S. Ent. p. 241. n. 27.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 170. n. 38.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 158. n. 78. * Mon. Car. p. 121. n. 74.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 56. n. 67. T. 8. f. 91.
* Panz. Fn. G. XXX. n. 2. * Ent. G. I. p. 50. n. 28.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 208. n. 573. * Mant. I. p. 77. n. 180.
* Petagn. Inf. Cal. p. 24. n. 119.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 47.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1970. n. 97.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 774. n. 13.
Schrank Fn. Boic. I. 615. n. 818.

Car. pulverulentus. * Roff. Fn. Etr. I. p. 213. n. 526. T. 3. f. 7.
Car. rufipes. * De Geer Inf. IV. p. 96. n. 11.
Car. fufcus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1987. n. 221.
Car. pubefcens. * Müll. Zool. D. Pr. p. 77. n. 825.
* Geoffr. Inf. I. p. 160. n. 38.
Lift. Inf. Angl. 390. 24.
* Schaeff. Icon. T. 18. f. 7. male picta.
Harrer Befchr. n. 202.
Beckft. Nat. gefch. I. 2. p. 884. n. 8.
var. β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 171. * Mag. I. p. 52.
Car. grifeus. * Panz. Fn. G. XXXVIII. n. 1.
* Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 50.
Car. bicolor. Marfh. Ent. Br. I. p. 436. n. 12.

72. ***Fulvipes.*** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 180. n. 54. * Ent. S. I. p. 134. n. 43.
* Panz. Ent. G. I. p. 50. n. 29.
Car. latus. * De Geer Inf. IV. p. 100. n. 18. } s)
Car. proteus. var. ε. * Payk. Mon. Car. p. 117. n. 72. } s)
var. δ. * Payk. Fn. Sv. I. p. 164. n. 83. } s)

73. P i c i c o r n i s. *t)* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 180. n. 55. * Ent. S. I. p. 134. n. 44.
* Panz. Fn. G. XCII. n. 1. * Ent. G. I. p. 50. n. 30.
Carab. erythrocephalus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 197. n. 147. * Ent. S. I. p. 155. n. 134. * Mant. I. p. 201. n. 72.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1974. n. 118.
* Panz. Ent. G. I. p. 57. n. 68.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 170. *C. æneus. Obf.*

74. ***Flavicornis.*** *u)* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 180. n. 56. * Ent. S. I. p. 134. n. 45. * Mant. I. p. 199. n. 50.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 182. n. 57. * Mag. I. p. 56.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 116. n. 25. * Mon. Car. p. 47. n. 27.
* Panz. Ent. G. I. p. 50. n. 31.
* Preyfl. Böhm. Inf. I. p. 73. n. 68. T. 3. f. 6.
* Schneid. Mag. p. 69. n. 68.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1970. n. 99.
Car. halenfis. Schall. Act. Hall. I. 317.

---

s) Pro certo dicere non audeo, an fynonyma hic allata omnia fint vera. *Fabr.* enim *thoracem cordatum* fuo *fulvipedi* tribuit. *D:s Paykull* vero cum fuo, *Car. latum Linn.* conjungit, quod quidem vix jure.

t) Ad *Elaphros* pertinet. *D. Gyllenh.*

u) Macula fulva, quæ fæpe in elytris obfervatur, tam mari quam fœminæ competit.

75. **Piceus.** *v*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 181. n. 57. * Ent. S. I. p. 135. n. 46. * Mant. I. p. 199. n. 51. * Sp. Inf. I. p. 306. n. 37. * S. Ent. p. 241. n. 29.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 48.
* Panz. Ent. G. I. p. 50. n. 32.

76. **Femoralis.** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 181. n. 58. * Ent. S. I. p. 135. n. 47. * Mant. I. p. 199. n. 53. * Sp. Inf. I. p. 306. n. 38. * S. Ent. p. 241. n. 30.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 59. n. 71. T. 10. f. 109.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 71.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1975. n. 122.

— (**Madidus**). * Fabr. S. Eleuth. I. p. 181. n. 59. (vide ante N:o 55. iter apteri.)

77. **Decorus.** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 181. n. 60.
Car. ruficollis. * Oliv. Ent. III. 35. p. 93. n. 126. T. 7. f. 78.
* Conf. Illig. Mag. I. p. 551. n. 80. *Car. ruficollis.*

78. ***Subcyaneus.*** *x*) (*Terricola.*) Illig. Mag. I. p. 57.
Car. terricola. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 184. n. 59.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 109. n. 16. * Mon. Car. p. 31. n. 17.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 57. n. 68. T. 11. f. 124.
* Panz. Fn. G. XXX. n. 3. * Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 48.
* Herbst Arch. p. 140. n. 51. T. 29. f. 14.
* Roff. Mant. I. p. 75. n. 176.
Marfh. Ent. Br. I. p. 443. n. 28.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1982. n. 164.

79. **Steveni.** Nov. Sp. *y*)

---

v) Hunc & *C. brevicollem*, fecundum opinionem *D:i Illig.*, non diverfos effe, mihi perfvadere haud poffum; *Fabr.* enim in Ent. Syft. dicit: *magnitudo omnino C. flavicornis;* & *C. piceus Fabr.*, a *Linnei* diverfisfimus eft, ob magnitudinem in Fauna Svec. n. 802. allatam.

x) In Mufeo *D:i Quenfel* fpecimen alatum vidi.

y) CAR. STEVENI alatus, obfcure cœrulefcens, capite thoraceque punctatis, elytris ftriatis, ftria penultima punctata, interftitiis crebre punctatis.

Habitat ad Kisflar. D. STEVEN Med. D:r & Imper. Ruff. Colleg. Affeffor &c., indefeffus Infectorum Plantarumque fcrutator, oculatisfimus.

Statura *C. Terricolæ* at dimidio fere minor. Antennæ nigræ apice piceæ. Caput cœruleo-virefcens, punctatum. Oculi nitidi, fufci. Thorax cordatus, cœruleo-fubvirefcens, poftice anguftior, lateribus rotundatis, punctis undique impresfis, linea media dorfali, foveolaque utrinque obfoletis. Scutellum 3-angulare, læve & parvum. Elytra obfcure cœrulefcentia, ftriata, ftria 8:va a futura, punctis majoribus imprimis poftice notata; interftitiæ rugis punctisque fparfis fubrugofæ; apices elytrorum integri. Subtus niger, punctis etiam

80. Subcœruleus. Nov. Sp. z)

81. Inæqualis. * Panz. Fn. G. XXX. n. 18. * Ent. G. I. p. 60. n. 84. * Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 48.

82. Spinibarbis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 181. n. 61. * Ent. S. I. p. 137. n. 55. * Mant. I. p. 200. n. 64. * Sp. Inf. I. p. 30. n. 47. S. Ent. p. 243. n. 37.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 67. n. 84. T. 3. f. 22. a. b. c.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 87.
* Panz. Fn. G. XXX. n. 6. * Ent. G. I. p. 51. n. 36.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 218. n. 539.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1971. n. 105.
Manticora pallipes. * Panz. Fn. G. LXXXIX. n. 2.
* Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 44. (*Car. terminatus.*)

83. Æneocephalus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 181. n. 62. * Ent. S. I. p. 137. n. 56.

84. Humerofus. Nov. Sp. *a*)

85.

---

in femoribus impresfis, fparfis. Tibiæ piceæ; tarfi dilutiores, antici ciliati.

QUENS.

z) CAR. SUBCŒRULEUS alatus, præfertim fubtus fubcœruleus, elytrorum ftria extima tantum diftincte punctata; tibiis fpinofis.
Habitat ad Kisflar D. D:r & Affeff. *Steven.* Muf. *Quenf.*
Magnitudo *C. cuprei*, at thorax poftice anguftior. Antennæ fuscæ, bafi brunneæ. Palpi nigri. Caput cœrulefcens nitidum, fronte fupra latera labii ufque ad oculorum medium utrinque linea l. foveola longitudinali impreffa. Oculi fufci. Thorax propius cordatæ quam formæ quadratæ accedit, poftice quam in medio paullo anguftior, nigro-fubcœruleus, linea media impreffa & utrinque lineolis 2:bus, quarum interior diftincta & longior, exterior obfoleta in ipfo angulo thoracis. Elytra latitudine ad bafin thoracem fuperant, forma ovata, poftice paullo latiora, apice acuta, nigra, maculis fparfis parvis obfoletis fubcœruleis; ftriæ 9 læves apparent, propius vero fi infpiciantur, puncta parva in fundo impreffa obfervantur; inter ftriam 2:m & 3:m, puncta bina folitaria impreffa minuta, quorum anterius pone medium elytrorum, pofterius prope ad apicem, fere in ftria 2:a obfervatur. Exteriores ftriæ binæ diftinctius & imprimis poftice punctatæ, quarum altera quafi ferrata, altera & margini proxima, quæ ante apicem & in finu quodam minuto elytrorum definit, puncta gerit obfoletiora. Subtus cœrulefcens in nigrum vergens. Tibiæ omnes & imprimis pofteriores denfe fpinofæ, fpinis fetiformibus utrinque, latere interiore excepto, obfitæ.

QUENS.

a) CAR. HUMEROSUS apterus, niger, fummo humero, elytrorum margine, pectore pedibufque ferrugineis, elytris poftice rotundato-truncatis.
Habitat ad Kisflar D. Affeff. Colleg. D:r *Steven.* Muf. *Quenf.*
Valde affinis *C. humerali*, at paullo major, capite thoraceque lævius punctatis, elytris diftinctius ftriatis, interftitiis vix punctatis.

85. ***Humeralis.*** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 181. n. 63. * Ent. S. I. p. 137. n. 57.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 122. n. 33. * Mon. Car. p. 40. n. 23.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 95. n. 131. T. 13. f. 154.
* Roff. Mant. I. p. 80. n. 185.
Car. Dianæ. * Fabr. Ent. S. I. p. 139. n. 64.
* Panz. Fn. G. XXX. n. 8. * Ent. G. I. p. 51. n 39.
Car. fefquiftriatus. Panz. Naturf. XXIV. p. 34. n. 48. T. 1. f. 49.

86. ***Axillaris.*** b) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 182. n. 66. * Ent. S. IV. App. p. 441. n. 57—58.
Car. humeralis var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 122. n. 33. * Mon. Car. p. 41. n. 23.

87. Miliaris. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 182. n. 65.
Car. variolofus. * Fabr. Ent. S. IV. App. p. 441. n. 57—58.

88. ***Anguſticollis.*** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 182. n. 64.
* Illig. Mag. I. p. 55. n. 56—57.
Car. asfimilis. * Payk. Fn. Sv. I. p. 119. n. 30. * Mon. Car. n. 32.
* Panz. Fn. G. LXXIII. n. 9. (in Textu *Car. affinis.*)
* Roff. Mant. I. p. 87. n. 196. — ed. Hellw. I. p. 432. n. 196.
Car. iunceus. * Scop. carn. n. 272.
Car. collaris. Marfh. Ent. Br. I. p. 443. n. 29.

89. Trilobus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 182. n. 67. * Ent. S. I. p. 137. n. 58.

90. ***Multipunctatus.*** c) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 182. n. 68. * Ent. S. I. p. 138. n. 59. * Mant. I. p. 201. n. 71. * Sp. Inf. I. p. 309. n. 58. * S. Ent. p. 245. n. 48.
* Linn. Fn. Sv. n. 805. * Syft. Nat. I. II. p. 672. n. 32. * ed. Gmel. I. IV. p. 1977. n. 32.
* Illig. Kaef. Pr. p. 189. n. 67.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 117. n. 27. * Mon. Car. p. 49. n. 29.

Antennæ & palpi ferruginei. Thoracis margo tenuisfime piceus. Elytrorum fummus humerus l. angulus externus ad bafin, diftincte flavo-ferrugineus & margo exterior ultra medium fed non ad apicem ferrugineus; (in *C. humerali* bafis elytrorum integra, fafciam obfoletam efficiens, obfcure eft ferruginea). Abdomen nigrum. Pectus & pedes pallide-ferruginei.

QUENS.

b) Tam thorace rubro, quam punctis minutioribus elytrorum thoracifque, optime ab *C. humerali* diftinguitur.

c) Ad *Elaphros* pertinet, tefte D. *Gyllenh.*

* Oliv. Ent. III. 35. p. 81. n. 109. T. 12. f. 138.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 111.
* Panz. Fn. G. XI. n. 5. * Ent. G. I. p. 51. n. 37.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 49.
* Herbft Arch. p. 134. n. 23.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 79. n. 853.

91. ***Borealis.*** *d)* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 182. n. 69.
* Illig. Mag. I. p. 59. n. 66. *var. β.*
* Payk. Fn. Sv. I. p. 118. n. 28. * Mon. Car. p. 51. n. 30.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 82. n. 110. T. 12. f. 139.
* Panz. Fn. G. LXXV. n. 8.
var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 118. n. 28. β.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 188. n. 66. α.

92. ***Oblongopunctatus.*** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 183. n. 70.
* Ent. S. I. p. 138. n. 60. * Mant. I. p. 202. n. 80.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 181. n. 54.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 121. n. 32. * Mon. Car. p. 55. n. 33.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 82. n. 111. T. 12. f. 140.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 112.
* Panz. Fn. G. LXXIII. n. 2. * Ent. G. I. p. 51. n. 38.
Car. hafnienfis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1977. n. 132.
var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 121.

93. Rubicundus. Nov. Sp. *e)*

94. Jurini. * Panz. Fn. G. LXXXIX. n. 7.

95. Advena. Nov. Sp. *f)*

---

d) Ad *Elaphros* pertinet, tefte D. *Gyllenh.*

e) CAR. RUBICUNDUS alatus, ferrugineus, thorace cordato, elytris ftriatis, pedibus pallidis, pectore nigro.
Habitat ad Algiriam. Muf. *Quenf.*
Statura & magnitudo *C. brevicollis*, & affinis etiam *C. boreali* &c. Antennæ dimidio corpore paullo longiores, pilis quibusdam raris brevibus adfperfæ. Palpi 4 ferruginei, longiores, æquales, articulo ultimo oblique truncato. Maxillæ apice fufcæ. Labium fuperius transverfe-emarginatum, margine ciliato. Os fubtus pilofum. Caput ferrugineum, oculis fufcis. Thorax cordatus, longitudine dupplo fere in medio latior, & antice latior quam poftice, difco convexo, marginibus reflexis rotundatis, linea media impreffa longitudinali. Elytra ftriata, ftriis ad bafin fubcrenatis, pone medium quam ad bafin paullo latiora, apice rotundata. Subtus, excepto pectore h. e. bafi abdominis nigra, ferrugineus, pedibus pallide-ferrugineis, longioribus, curforiis, tarfis ciliatis. An *Elaphrus* vel genus intermedium *Carabos* inter & *Elaphros?*

QUENS.

f) CAR. ADVENA alatus, ater, nitidus, depreffus, elytris punctato-ftriatis, ad apicem finuatis; pedibus brevibus, tarfis ciliatis ferrugineis.
Habitat ad Kisflar. D. Med. D:r & Affeff. *Steven.*

96. Croesus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 183. n. 71.
97. Spoliatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 183. n. 72. * Suppl. p. 54. n. 61—62.
* Roff. Mant. I. p. 79. n. 182.
* Panz. Fn. G.. XXXI. n. 6.
98. Cinctus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 183. n. 73. * Ent. S. I. p. 138. n. 61. * Mant. I. p. 202. n. 85. * Sp. Inf. I. p. 310. n. 62.
* Herbft Arch. p. 135. n. 26. T. 29. f. 7.
* Panz. Ent. G. I. App. p. 366. n. 38—39.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1970. n. 100.
99. Feftivus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 184. n. 74.
* Panz. Fn. G. XXX. n. 15.
Car. marginatus. * Roff. Fn. Etr. I. p. 212. n. 524.
Car. cinctus. * Oliv. Ent. III. 35. p. 87. n. 118. T. 3. f. 28. Dict. Inf. *Carabe.* n. 118. (Wenigftens die Europaeifche Raffe. tefte D. Illig. in Mag. I. p. 351. n. 74.)
(Ift *Car. zonatus.* Panz. Fn. G. XXXI. n. 7. Abart? oder ift er *C. agrorum.* Oliv. Ent. III. 35. p. 86. n. 117. T. 12. f. 144. *Car. marginatus.* Oliv. Dict. Inf. *Carabe* n. 117. & Geoffr. Inf. I. p. 162. n. 41. ? tefte D. Illig. l. c.) — confer Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 39.
100. Cinctus. * Roff. Fn. Etr. I. p. 212. n. 523. T. 4. f. 9. * Mant. p. 77. n. 179. ed. Hellw. p. 250. n. 422.
* Panz. Fn. G. XXX. n. 7. ? conferatur Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 38. vide 98.

Magn. & facie fere *C. aterrimi* F. at magis depreffus; ad *Tenebriones* vel *Pythones* (ol. *Cucujos*) quodammodo accedit, ob ftaturam depreffam & pedes breves. Palpi ferruginei; maxillæ nigræ; labium fuperius nigrum transverfum; antennæ nigræ, apice fufco-piceæ. Caput nitidum, punctatum, thorace anguftius, pilis ad latera fparfis, longioribus, ferrugineis. Oculi pallide-margaritacei. Thorax politus, lævis, vix cordatus, fed potius fub-quadratus, antice quam poftice paullo latior, lateribus rotundatis, parum marginatis, difco plano, linea media impreffa & foveola utrinque fublineari, cui altera brevior, in ipfo fere angulo poftico thoracis, adjacet. Scutellum 3angulare. Elytra ante bafin & ftriarum initium, a parte quadam acceffioria lævisfima, polita, transverfim ad fcutelli latera utrinque extenfa, feparantur, plana, ftriato-punctata, ftria penultima ad marginem poftice fubferrata, punctis majoribus impresfis; hæc ftria ut & ultima, in finu ad apicem elytrorum parvo definunt. Subtus totus ater nitidus; thoracis punctati margine anteriore ad gulam fulvo-ciliato; pectus & abdominis omnia fegmenta punctata. Pedes breves validi, ut in *Tenebr.* ex. gr. *obfcuro.* Tarfi ferruginei, 5-articulati, antici imprimis ciliati. Tibiæ fpinofæ. Sub corticibus arborum habitare, ftatura & pedes indicant?

QUENS.

101. Splendidus. * Herbst Arch. p. 138. n. 41.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1981. n. 154.

102. *Puncticollis.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 120. n. 31.

103. Scabricollis. Nov. Sp. *g*)

104. Thunbergi. Nvo. Sp. *h*)

105. *Rufipes.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 184. n. 75. * Ent. S. I. p. 138. n. 62.
* Illig. Mag. III. p. 154. n. 75.
Car. excavatus. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 185. n. 61. * Mag. I. p. 58. n. 61.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 123. n. 34. * Mon. Car. n. 22.
* Panz. Fn. G. XXXIV. n. 2. * Ent. G. I. p. 56. n. 62.
var. β. Payk. Fn. Sv. I. p. 123.

---

g) CAR. SCABRICOLLIS alatus, niger, capite thoraceque punctato-subrugosis; elytris striatis obscuris, apice sinuatis; antennis pedibusque lutescentibus.

Habitat in China ad Canton. D. *Kymell.* Mus. D. *Gyllenhal* & *Schönherr.*

Magn. & statura *C. puncticollis* Fabr.. Os flavescens. Palpi apice fusci. Antennæ pilis adspersæ flavescunt, ad apicem fuscæ. Caput thorace parum angustius, nigrum, nitidiusculum, punctis parvis impressis. Thorax fere quadratus, lateribus paullo rotundatis, vix reflexis, punctis profundis creberrimis interdum confluentibus notatus, lineola media vix basin, haud vero marginem anteriorem attingente, impressâ, obsoletâ, foveolâque utrinque exigua. Elytra nigro-fusca, capite thoraceque obscuriora, striata, striis oculo armato in fundo punctatis, interstitiis subtilissime punctatis, marginata, extus ad apicem sinuata. Subtus piceus, pedibus luteis.

QUENS.

h) CAR. THUNBERGI alatus, thorace subquadrato, niger, obscurus, subpubescens, elytris striatis, stria exteriori punctata, apicibus sinuatis.

Habitat ad Cap. b. spei Africæ. D. D:r Hist:æ Nat. Prof. Eques aur. &c. THUNBERG, cujus nomen & merita in orbe litterario juxta cognita, laudibus meritissimis extolluntur.

Magnitudo & statura *C. ænei* Fabr. Caput nigrum, tomento detrito nitidiusculum, punctatum. Antennæ capite thoraceque vix longiores fuscæ, basi ferrugineæ. Thorax punctis minutissimis impressis, antice & postice æquali latitudine, in medio vero longitudine latior, lateribus rotundatis, absque linea dorsali foveolisque ordinariis baseos. Scutellum minutissimum, 3angulare. Elytra obscure nigra, tomento cinerascente brevissimo tecta, striis 9 distinctis, subtilissime punctatis, ad apicem coëuntibus; tam in stria 8:va, quam in interstitio 8:væ & 9:næ, puncta majora distincte impressa observantur; ad apices extus elytra sunt sinuata vel excisa. Alæ amplæ albidæ. Subtus niger obscurus. Pedes nigro-picei. Tibiæ & tarsi ferruginei. Variat tibiis obscurioribus, & supra glaber vel detritus, & numero punctorum majorum ad marginem elytrorum.

QUENS.

— (Elegans.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 184. n. 76. — vid. Fam. 7:a N:o 288. hujus Operis.

106. Splendidulus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 184. n. 77.

107. Nitidulus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 184. n. 78. * Ent. S. I. p. 138. n. 63. * Mant. I. p. 202. n. 88.
 * Oliv. Ent. III. 35. p. 90. n. 123. T. 9. f. 102.
 — Dict. Inf. *Carabe.* n. 125.
 * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1971. n. 103.

108. Tenuicollis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 185. n. 79.

109. Ruficollis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 185. n. 80. * Ent. S. I. p. 139. n. 65. * Mant. I. p. 203. n. 91.
 * Illig. Mag. I. p. 351. n. 80.
 * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1972. n. 110.

110. Varicolor. (Tricolor.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 185. n. 81.

— (Modeſtus.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 185. n. 82. — vid. Fam. 7:a N:o 290. hujus Operis.

— (*Agilis.*) * Fabr. S. Eleuth. p. 185. n. 83. — vide *Carab. 4maculatus. var. δ.* N:o 275. huj. Op.

111. Quadrinotatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 186. n. 84. * Suppl. p. 55. n. 68—69.

112. *Faſciatus.* i) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 186. n. 85. * Ent. S. I. p. 139. n. 68.
 * Payk. Fn. Sv. I. p. 149. n. 68. * Mon. Car. p. 97. n. 60.
 * Panz. Ent. G. I. App. p. 366. n. 40—41.
 Carab. atricapillus var. ζ. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 204. n. 89.

— (*Atricapillus.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 186. n. 86. — vide *Car. 4maculatus var.* ε. N:o 275. huj. Op.

— (*Marginellus.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 186. n. 87. — vide *Car. 4maculatus var.* ζ. N:o 275. huj. Op.

113. Bis biguttatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 186. n. 88.
 Car. 4puſtulatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 140. n. 70. * Mant. I. p. 204. n. 107. * Sp. Inſ. I. p. 312. n. 75.
 * Herbſt Arch. p. 136. n. 32. T. 29. f. 8. d.
 Car. æquinoctialis. * Oliv. Ent. III. 35. p. 104. n. 144. T. 7. f. 79.
 Oliv. Dict. Inf. *Carabe.* n. 144.
 * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1976. n. 129.

114. 8punctatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 186. n. 89. * Suppl. p. 55. n. 70—71.

---

i) Elytra ejus paullo abbreviata, & antennæ verſus apicem paullo incraſſatæ, locum ei inter *Staphylinos* asſignare poteſt.

115. *Oblongus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 186. n. 90. * Ent. S. I. p. 140. n. 71.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 186. n. 63.
* Panz. Ent. G. I. p. 52. n. 42.
Car. tæniatus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 113. n. 21.
* Mon. Curcul. App. p. 148. n. 22—23.
* Panz. Fn. G. XXXIV. n. 3. * Ent. G. I. p. 60. n. 81.
Car. obſcurus. * Herbſt Arch. p. 139. n. 47. T. 29. f. 12.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1981. n. 160.
* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 77. n. 829.

116. *Albipes.* (*Pallipes.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 187. n. 91.
Carab. oblongus. * Fabr. Ent. S. I. p. 140. n. 72.
Car. albipes. * Illig. Mag. I. p. 54. n. 54—55.
* Panz. Ent. G. I. App. p. 366. n. 42—43.
* Payk. Fn. Sv. III. App. p. 442. n. 35—36.
Car. pavidus. * Panz. Fn. G. LXXIII. n. 7.
Car. circulatus. Marſh. Ent. Br. I. p. 450. n. 44.

117. Rubens. *k*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 187. n. 92. * Ent. S. I. p. 140. n. 73.
* Panz. Ent. G. I. p. 92. n. 43.

118. Feſtinans. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 187. n. 93. * Suppl. p. 55. n. 74—75.

119. *Pubeſcens.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 124. n. 36. * Mon. Car. n. 37.
Car. echinatus. Marſh. Ent. Br. I. p. 455. n. 59.
var. β. * Payk. Fn. Sv. l. c.

120. Pumicatus. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 186. n. 62.
* Panz. Fn. G. XXX. n. 16. * Ent. G. I. p. 60. n. 82.
var. β. * Illig. Kaef. Pr. l. c.

121. Bilineatus. * Thunb. Nov. Inſ. Sp. p. 75. f. 88.
Car. capenſis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1969. n. 91.

122. Faſciatus. * Thunb. Nov. Inſ. Sp. p. 75. f. 89.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1969. n. 92.

123. Chalcus. * Herbſt Arch. p. 142. n. 59.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1932. n. 170.

124. Triſtis. * Herbſt Arch. p. 177. n. 69. T. 47. f. 7. a. b.

C) *Thorace poſtice attenuato.*

125. *Cephalotes.* *l*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 187. n. 94. * Ent.

---

k) An *C. atricapillus.* Illig. ? vel *C. tempeſtivus.* Panz. ?

l) Forte ad genus *Scaritis* amandandus.

S. I. p. 143. n. 85. * Mant. I. p. 198. n. 39. * Sp. Inf. I. p. 304. n. 27. * S. Ent. p. 240. n. 22.
* Linn. Fn. Sv. n. 788. * Syft. Nat. I. II. p. 669. n. 9. * ed. Gmel. I. IV. p. 1964. n. 9.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 151. n. 70. * Mon. Car. p. 105. n. 65.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 50.
Vill. Ent. I. p. 361. n. 9.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 77. n. 834.
* Panz. En. S. Schaeff. Ic. p. 24. n. 1.
Schrank En. Inf. Auftr. n. 395.
— Naturf. XXIV. n. 55.
Scarit. cephalotes. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 110. n. 1.
* Oliv. Ent. III. 36. p. 8. n. 6. T. 1. f. 9.
* Panz. Fn. G. LXXXIII. n. 1. * Ent. G. I. p. 37. n. 5.
Sulz. gefch. d. Inf. T. 7. f. 4.
Voet Col. I. p. 64. n. 2. T. 33. f. 2.
Frifch Inf. 13. T. 22.
* Schaeff. Ic. T. 11. f. 1. & T. 18. f. 1.
Harrer Befchr. n. 200.

126. Ebenus. Nov. Sp. *m)*

127. Megacephalus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 187. n. 95.
* Roff. Fn. Etr. II. p. 102. n. 65. T. 3. fig. H.
* Illig. Mag. I. p. 353. n. 95.

128. Obefus. *n)* *Scarit. fabulofus.* * Fabr. Ent. S. I. p. 96. n. 8.

129. Interruptus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 187. n. 96. * Ent S. I. p. 144. n. 87. * Mant. I. p. 200. n. 56. * Sp. Inf. I. p. 306. n. 40. * S. Ent. p. 242. n. 22.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 211. n. 520. & Mant. T. 3. fig. G.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1976. n. 125.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 61. n. 75. T. 5. f. 52. ?
Oliv. Dict. Inf. *Carabe.* n. 75. ?

130. Sulcatus. (*Scaurus.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 122. n. 3. * Ent. S. I. p. 93. n. 3.
Scaurus fulcatus. * Herbft Col. VIII. p. 140. n. 7.

---

m) CAR. EBENUS ater, nitidus, lævis, elytris fubtilisfime ftriatis, connatis, ftria marginali punctata.
Habitat in Europa. — Germania? D. *Schneider.*
Magn. & ftatura omnino *C. cephalotis*, cui etiam quoad inftrumenta cibaria & antennas fimillimus. Differt ab eo thoracis linea media impreffa, foveolaque utrinque poftice; elytris lævioribus imprimis ad bafin oculo bene armato fubtilisfime ftriata; lineaque marginali diftincte punctata. Subtus lævisfimus politus, tibiis fpinofis. Forte ad genus *Scarites* amandandus.
QUENS.

n) Proximus *Car. megalocephalo* at brevior & multo convexior.

Scarit. Bucephalus. * Oliv. Ent. III. 36. p. 12. n. 14. T. 1. f. 3. 5.
Scarit. clypeatus. * Roff. Fn. Etr. I. p. 228. n. 570.

131. Sphærocephalus. o) (*Scarites.*) * Oliv. Ent. III. 36. p. 13. n. 15. T. 1. f. 4.

132. Calydonius. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 188. n. 97. * Ent. S. I. p. 144. n. 89.
Scarit. calydonius. * Oliv. Ent. III. 36. p. 10. n. 10. T. 2. f. 12. a. b. c.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 228. n. 571. T. 8. f. 8. ♂. f. 9. ♀.
Car. 3cuspidatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 144. n. 88. vix differt.

133. Dama. (*Scarites.*) * Roff. Mant. I. p. 92. n. 206. T. 2. fig. H. h.

134. Depreffus. * Fabr. Suppl. p. 56. n. 89—90.
Galerita depreffa. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 215. n. 5.

135. Lævigatus. p) * Fabr. Ent. S. I. p. 143. n. 86. * Mant. I. p. 198. n. 40. * Sp. Inf. I. p. 304. n. 28.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1964. n. 62.
Scarit. lævigatus. * Oliv. Ent. III. 36. p. 7. n. 4. T. 2. f. 18.

136. Obtufus. q) Thunb. Nov. Inf. Sp. p. 74.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1967. n. 81.

D) *Thorace quadrato.*

137. Caliginofus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 188. n. 98. * Suppl. p. 57. n. 94—95. * Mant. I. p. 199. n. 45. * Sp. Inf. I. p. 305. n. 33. * S. Ent. p. 240. n. 25.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 49. n. 54. Tab. 6. f. 64. & T. 7. f. 81. Dict. Inf. *Carabe.* n. 54.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 207. n. 510.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1969. n. 94.

138. Cylindricus. * Herbft Arch. p. 132. n. 17. T. 29. f. 3.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1968. n. 85.

139. *Striola.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 188. n. 99. * Ent. S. I. p. 146. n. 95.

* Panz.

---

o) *Carab. interruptus*, *Scaurus fulcatus* Fabr. & *Scarit. fphærocephalus* Oliv. mas, foemina & varietas minor, unius ejusdemque fpeciei esfe videntur.

p) Omiffus fine dubio in Fabr. Syft. Eleutheratorum.

q) An hujus generis? conf. Genus *Brachinus.*

* Panz. Fn. G. XI. n. 6. * Ent. G. I. p. 53. n. 45.
* Fallén Obs. Ent. p. 7.
Car. depressus. * Oliv. Ent. III. 35. p. 54. n. 63. T. 4. f. 46.
Marsh. Ent. Br. I. p. 435. n. 9.
Car. clavipes. Bergstr. Nom. T. 12. f. 6.
* Schaeff. Ic. T. 108. f. 8.
Harrer Beschr. n. 211.

140. Impressus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 188. n. 100. * Suppl. p. 57. n. 95—96.

141. Striolatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 188. n. 101.
* Panz. Fn. G. LXXXVII. n. 5.

142. Metallicus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 189. n. 102. * Ent. S. I. p. 146. n. 96.
* Panz. Fn. G. XI. n. 7. * Ent. G. I. p. 53. n. 46.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 51.
Voet Col. T. 35. f. 19. ?

143. Frigidus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 189. n. 103.

144. Elatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 189. n. 104.
* Illig. Mag. I. p. 354. n. 104. & III. p. 154.
Scarit. gagates. * Panz. Fn. G. XI. n. 1. * Ent. G. I. p. 37. n. 6.

145. Picipes. (*Scarites.*) * Oliv. Ent. III. 36. p. 12. n. 13. T. 1. f. 7.

146. *Gibbus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 189. n. 105. * Ent. S. IV. App. p. 442. n. 96—97.
* Payk. Fn. Sv. III. App. p. 443. n. 78—79.
Car. tenebroides. * Ross. Mant. I. p. 82. n. 188.
* Panz. Fn. G. LXXIII. n. 8.
Car. gibbosus. Marsh. Ent. Br. I. p. 436. n. 10.
Car. piger. Fourcr. Ent. Par. 42.
Vill. Ent. I. 377. 63.
* Geoff. Inf. I. p. 159. n. 34. ?

147. Politus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 189. n. 106. * Ent. S. I. p. 146. n. 97.

148. *Sulcicollis.* r) * Payk. Fn. Sv. I. p. 153. n. 72.
Car. quadrisulcatus. * Payk. Mon. Car. n. 68.

149. Quadrisulcatus. * Illig Kaef. Pr. I. p. 176. n. 48. * Mag. II. p. 297.
var. β. * Illig. Kaef. Pr. I. c.

N

r) Duo tantum vidi individua, patellis pedum carentia, unde pro fœminis habenda; alteri sulcis nullis elytrorum profundis, alteri elytra distincte erant 4-sulcata. Forsan, negante licet D:o *Illigero*, 4 *sulcatus* Illig. & *sulcicollis* fœm. Payk., specie haud differunt. ?

150. Hirtipes. * Panz. Fn. G. XXXVIII. n. 5.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 175. n. 45.

E) *Apteri, thorace rotundato.*

151. *Lepidus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 189. n. 107. * Ent. S. I. p. 153. n. 124. * Mant. I. p. 200. n. 67.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 164. n. 29.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 69. n. 88. T. 11. f. 118. a. b.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 93.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 110. n. 17. * Mon. Car. p. 32. n. 18.
* Panz. Ent. G. I. p. 55. n. 59.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 210. n. 517.
Lefke Iter. I. p. 17. n. 8. T. A. f. 6.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1975. n. 119.
Car. vulgaris. * Scop. carn. n. 268.
var. β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 165.
Car. virens. * Müll. Zool. D. Pr. p. 76. n. 817.
* Schaeff. Ic. T. 18. f. 4.
Harrer Befchr. n. 204.
var. γ. * Illig. Kaef. Pr. I. c.
var. δ. * Illig. Kaef. Pr. l. c.
Car. cœrulefcens. * Herbft Arch. p. 133. n. 20.

152. Caffideus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 190. n. 108.
* Ent. S. I. p. 148. n. 104.
Car. depreffus. * Panz. Fn. G. XXXI. n. 8. ? (vel ad *C. depreffum,* Payk. pertinet.)

153. *Depreffus.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 110. n. 18. * Mon. Car. n. 19.
Car. caffideus. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 159. n. 23.
Car. oleus. Brahm Inf. Kal. I. 239. 821.

154. Silphoides. s) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 190. n. 109.
* Ent. S. I. p. 148. n. 105.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 215. n. 532. T. 1. f. 7.
* Panz. Fn. G. XCII. n. 2.
Car. punctatulus. * Fabr. Ent. S. I. p. 152. n. 120.
Car. Agricola. * Oliv. Ent. III. 35. p. 55. n. 64. T. 5. f. 53. Dict. Inf. *Carabe.* n. 65.

— (Sabulicola.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 190. n. 110. vide *Car. obfcurus. var β.* N:o 170. huj. Operis.

155. Globofus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 190. n. 111.
* Ent. S. I. p. 148. n. 106.
Scarit. ftriola. Illig.

156. Æthiops. * Panz. Fn. XXXVII. n. 22.

s) Tam alatus, quam apterus occurrit.

* Illig. Kaef. Pr. I. p. 161. n. 24.
Car. Frater. Schneid.

157. *Melanocephalus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 190. n. 112.
* Ent. S. I. p. 159. n. 153. * Mant. I. p. 202. n. 89.
* Sp. Inf. I. p. 310. n. 64. * S. Ent. p. 245. n. 52.
* Linn. Fn. Sv. n. 795. * Syft. Nat. I. II. p. 671. n. 22. * ed. Gmel. I. IV. p. 1973. n. 22.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 161. n. 25.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 111. n. 19. * Mon. Car. p. 35. n. 20.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 91. n. 124. T. 2. f. 14. a. b.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 126.
* Herbft Arch. p. 136. n. 28.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 67.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 219. n. 541.
* Panz. Fn. G. XXX. n. 19. * Ent. G. I. p. 61. n. 86.
* De Geer Inf. IV. p. 93. n. 8. *var. β.*
* Müll. Zool. D. Pr. p. 77. n. 831.
Müll. Linn. N. Syft. V. I. p. 361. n. 22.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 780. n. 16.
Brahm Inf. Kal. I. p. 46. n. 148.
Schrank Fn. Boic. I. 618. n. 825.
Acta Nidr. 3. 22.
* Geoffr. Inf. I. p. 162. n. 42.
Voet Col. II. T. 35. f. 15.
Fourcr. Ent. Par. I. p. 56. n. 56.
* Schaeff. Ic. T. 237. f. 5.
Harrer Befchr. n. 215.
var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 112. n. 19. *var. β.*
* De Geer Inf. IV. p. 93. n. 8. *α.*

158. *Fufcus.* t) Fabr. S. Eleuth. I. p. 191. n. 113. * Ent. S. I. p. 158. n. 150.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 162. n. 26.
* Panz. Ent. G. I. p. 59. n. 80.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 66.
Car. ambiguus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 165. n. 85.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 77. n. 101. T. 12. f. 147.
Car. rufangulus. Marfh. Ent. Br. I. p. 441. n. 23.

159. *Cifteloides.* * Illig. Kaef. Pr. I. p. 163. n. 27.
* Panz. Fn. G. XI. n. 12. * Ent. G. I. p. 57. n. 64.
Car. flavipes. * Payk. Fn. Sv. I. p. 112. n. 20.
* Mon. Car. p. 37. n. 21.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 76. n. 100. T. 8. f. 86.
Car. punctulatus. * Roff. Mant. I. p. 76. n. 177.
Car. fufcipes. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1987. n. 220.

---

t) Tam alatus, quam apterus occurrit.

* Geoffr. Inf. I. p. 161. n. 39.
var. β. * Illig. Kaef. Pr. I. c.
Car. obscurus. Marsh. Ent. Br. I. p. 437. n. 13.
160. Illigeri. Megerle Catal. Inf. Vien. 1802. n. 187.
* Panz. Fn. G. LXXXIX. n. 6.
161. *Truncatellus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 210. n. 222. * Ent. S. I. p. 168. n. 194. * Mant. I. p. 206. n. 123.
* Linn. Fn. Sv. n. 814. * Syst. Nat. I. II. p. 672. n. 43. * ed. Gmel. I. IV. p. 1980. n. 43.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 206. n. 91.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 114. n. 22. * Mon. Car. p. 98. n. 61.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 113. n. 160. T. 13. f. 159. a. b.
* Panz. Fn. G. LXXV. n. 12. * Ent. G. I. p. 66. n. 120.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 78.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 224. n. 555.
var. β. * Illig. I. p. 62.

F) *Alati, thorace rotundato.*

162. *Brevicollis.* u) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 191. n. 114. * Ent. S. I. p. 150. n. 113.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 190. n. 69.
* Payk. Fn. Sv. III. App. p. 441. n. 28—29.
* Panz. Fn. G. XI. n. 8. * Ent. G. I. p. 54. n. 52.
Car. rugimarginatus. Marsh. Ent. Br. I. p. 444. n. 31.
Car. pilicornis. * Ross. Fn. Etr. I. p. 215. n. 531.
Car. infidus. * Ross. Mant. I. p. 88. n. 198.
163. *Gyllenhali.* Nov. Sp. v)

---

u) *Elaphrus*, teste *D. Gyllenh.*

v) CAR. GYLLENHALI niger, planus, antennarum apice, tarsisque fusco-piceis, elytrorum striis lævibus.

Habitat ad littora Lacuum, præsertim *Wæneri*, sub Lapidibus, passim copiose. Nob. D. GYLLENHAL Sum. Excub. Præfectus, Entomologiæ decus, Entomologorum exemplum.

Statura omnino *C. brevicollis*, sed fere dimidio minor. Caput nigrum, nitidum, læve, foveolis tribus obsoletis fronti impressis. Antennæ nigræ, apice fuscescentes. Palpi nigri, nitidi. Thorax brevissimus, antice latitudinem elytrorum prope attingens, basi fere duplo angustior, undique late marginatus, disco convexo, linea longitudinali exarato. Scutellum parvum obtusum. Elytra thoracis basi duplo latiora, capite thoraceque duplo longiora, parum convexa, dorso fere plana, singula striis 8 exarata; striarum margines interdum præsertim antice, tenuissime crenati apparent; in fundo autem omnino impunctatæ; stria margini proxima tenuis, nonnihil flexuosa, e punctis aliquot majusculis leviter impressis; inter strias 2 & 3 a sutura, foveolæ 3 vel 4 majores. Corpus subtus nigrum nitidum. Pedes elongati tenues, femoribus nigris nitidis, tibiis nigro-fuscis, tarsis fusco-piceis. Differt itaque a *C. brevicolli* magnitudine fere duplo minore; antennis, palpis tibisque nigris, nec rufis; thorace postice magis angustato, striisque elytrorum impun-

164. *Nivalis.* x) * Payk. Fn. Sv. I. p. 119. n. 29. * Mon. Car. n. 31.
var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 119. n. 29. * Mon. Curc. App. p. 149. n. 31.
165. Punctulatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 191. n. 115. * Ent. S. I. p. 150. n. 114.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 175. n. 46.
* Panz. Fn. G. XXX. n. 10. * Ent. G. I. p. 54. n. 53.
* Hoppe Ent. Tasch. 1796. p. 120.
Schall. Act. Hall. I. 318.
* Schaff. Ic. T. 18. f. 2.
Harrer Beschr. n. 210.
166. Oculatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 191. n. 116.
167. Politicus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 191. n. 117. * Suppl. p. 57. n. 102—103.
168. Micans. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 191. n. 118. * Ent. S. I. p. 151. n. 115.
Car. analis. * Oliv. Ent. III. 35. p. 71. n. 92. T. 10. f. 115. & T. 11. f. 115. b.
Oliv. Dict. Inf. *Carabe.* n. 96.
169. Notula. * Fabr. S. Eleuth. p. 192. n. 119.
170. Obscurus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 192. n. 120. * Ent. S. I. p. 151. n. 116.
* Panz. Ent. G. I. p. 54. n. 54.
var. β. *Car. Sabulicola.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 190. n. 110.
* Panz. Fn. G. XXX. n. 4.
* Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 41.
Car. azureus. * Oliv. Ent. III. 35. p. 76. n. 99. T. 12. f. 135.
171. Stigma. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 192. n. 121.
Car. sulcatus. * Fabr. Ent. S. IV. App. p. 443. n. 116—117. ?
172. Ammon. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 192. n. 122.
173. Pudicus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 193. n. 123.
174. Bicolor. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 193. n. 124. * Ent. S. I. p. 151. n. 117. * Mant. I. p. 199. n. 49. * Sp. Inf. I. p. 306. n. 36. * S. Ent. p. 241. n. 28.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 57. n. 67. T. 11. f. 92. b.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 68.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1970. n. 98.

---

ctatis. A *C. nivali* Payk. differt, femoribus nigris nitidis, clytrorum striis impunctatis et corpore plerumque majore.

x) *Elaphrus* teste *D. Gyllenh.*

175. *Holosericeus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 193. n. 125. * Ent. S. I. p. 151. n. 118. * Mant. I. p. 199. n. 52.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 177. n. 49.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 153. n. 73. * Mon. Car. p. 110. n. 69.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 60 n. 72. T. 11. f. 122.
* Panz. Fn. G. XI. n. 9. a. * Ent. G. I. p. 55. n. 55.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 54.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1975. n. 121.
Car. carbonarius * Roff. Fn. Etr. I. p. 216. n. 533.
Car. triftis. Schall. Act. Hall. I. 318.
var. β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 177. n. 49. *var. β.*
Car. nigricornis. * Dunk. Ent. Bild. I. p. 24. T. 2. f. 31.
var. γ. * Illig. Kaef. Pr. l. c.
Car. nigricornis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 198. n. 56. * Ent. S. I. p. 157. n. 143. * Mant. I. p. 202. n. 82.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 154. n. 74. * Mon. Car. p. 112. n. 70.
* Roff. Mant. I. p. 80. n. 183.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1977. n. 134.
* Panz. Ent. G. I. p. 58. n. 74.
Car. nitidulus. * Thunb. n. Act. Upf. IV. p. 20. n. 35.
* Herbft Arch. p. 137. n. 39.
Car. upfalienfis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1980. n. 148.
Car. Geoffroæ. Brahm Inf. Kal. I. 61. 199.
var. δ. * Illig. Kaef. Pr. l. c.
Car. holofericeus var. b. * Panz. Fn. G. XI. n. 9.
* Sulz. Kennz. T. 6. f. 46.
var. ε. * Illig. Kaef. Pr. l. c.
Car. nitidulus. Schrank En. Inf. Auftr. 401.

176. *Binotatus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 193. n. 126. * Ent. S. I. p. 151. n. 119. * Mant. I. p. 199. n. 55.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 170. n. 37.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 165. n. 84.
* Panz. Ent. G. I. p. 55. n. 56. * Fn. G. XCII. n. 3.
* Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 41.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1975. n. 124.
Car. Proteus var. ι. * Payk. Mon. Car. p. 118. n. 72.
var. β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 170. n. 37. *C. binotatus. α.*
var. γ. * Illig. Mag. I. p. 52. n. 37.

177. Fulvicollis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 193. n. 127. * Ent. S. I. p. 152. n. 121.

178. *Pilicornis.* y) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 193. n. 128. * Ent.

y) *Elaphrus*, tefte *D. Gyllenh.*

S. I. p. 152. n. 122. * Mant. I. p. 200. n. 65.
* Sp. Inf. I. p. 307. n. 48 * S. Ent. p. 243. n. 38.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 193. n. 71.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 134. n. 47. * Mon. Car. p. 78. n. 47.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 67. n. 85. T. 11. f. 119.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1971. n. 104.
* Panz. Fn. G. XI. n. 10. * Ent. G. I. p. 55. n. 57.
* Thunb. n. Act. Upf. V. p. 117. n. 52.
Leſke Iter. p. 18. T. A. f. 7.
Carab. cœruleſcens. β. * Linn. Fn. Sv. n. 800. confer.
Car. ſeticornis. * Müll. Zool. D. Pr. p. 79. n. 860.
* Geoffr. Inf. I. p. 147. n. 10.

179. Dimidiatus. * Fabr. S. Eleuth. p. p. 194. n. 129.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 72. n. 94. T. 11. f. 121.
Marſh. Ent. Br. I. p. 445. n. 35.
Car. Kugellani. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 166. n. 30.
* Panz. Fn. G. XXXIX. n. 8.
* — Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 41.
Car. tricolor. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 195. n. 135. * Suppl. p. 57. n. 126—127. idem forte.
Voet Col. I. T. 33. f. 2. ?

180. Tricolor. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 195. n. 135. * Suppl. p. 57. n. 126—127. forte idem cum *Car. dimidiato.* Fabr. S. El. 129.

— (*Cœruleſcens.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 194. n. 130. — vide *Car. cupreus var.* δ. N:o 185. huj. operis.

181. Lætus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 194. n. 131. * Ent. S. IV. App. p. 443. n. 124—125.

182. Vividus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 194. n. 132.

183. *Tardus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 194. n. 133.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 168. n. 35.
* Panz. Fn. G. XXXVII. n. 24.
Car. Proteus var. ζ. * Payk. Mon. Car. p. 117. n. 72.
var. β. * Illig. Mag. I. p. 51. n. 35.

184. Serripes. Nov. Sp. z)

---

z) CAR. SERRIPES alatus, niger, thorace fere quadrato, elytris puncto diſcoidali pone medium impreſſo minuto; tibiis ſpinoſis.

Habitat ad Kisſlar. D. D:r & Aſſeſſ. *Steven.* Muſ. *Quenſ.*

Magnitudo *C. cuprei* at latior & convexior. Caput glabrum, nigrum. Antennæ obſcure fuſcæ, ad baſin piceæ. Thorax niger, longitudine latior, fere quadratus, marginibus parum rotundatis, linea media & utrinque foveola obſoleta tenuisſime punctulata. Elytra leviter ſtriata, puncto parvo impreſſo in ſtria 2:da a ſutura, haud procul ab apice; puncta præterea marginalia imprimis verſus apicem diſtincta ad ſtriam 8:am obſervantur. Tibiæ omnes ſpinoſæ, ſpinisque ad apicem validis longioribus. Tab. 3. f. 4. b. magn. nat. — a. magn. aucta.

QUENS.

185. *Cupreus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 195. n. 134. * Ent. S. I. p. 153. n. 126. * Mant. I. p. 201. n. 68. * Sp. Inf. I. p. 308. n. 50. * S. Ent. p. 243. n. 40.
* Linn. Fn. Sv. n. 801. * Syft. Nat. I. II. p. 672. n. 29. * ed. Gmel. I. IV. p. 1975. n. 29.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 166. n. 31.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 155. n. 75. * Mon. Car. p. 113. n. 71.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 73. n. 95. T. 3. f. 25.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 98.
* Panz. Fn. G. LXXV. n. 2. * Ent. G. I. p. 56. n. 60.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 56.
* De Geer Inf. IV. p. 97. n. 13. T. 3. f. 15.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 210. n. 518.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 76. n. 815.
Car. metallicus. * Scop. carn. n. 270.
* Schaeff. Ic. T. 18. f. 5.
Harrer Befchr. n. 208.
* Geoffr. I. p. 161. n. 40.
var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 156. n. 75. * Mon. Car. n. 71. *var. β.*
Car. cœrulefcens var. α. * Linn. Fn. Sv. n. 800.
var. γ. * Payk. Fn. Sv. & Mon. Car. l. c. *var. γ.*
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 167. n. 31. *var. γ.*
var. δ. * Payk. Fn. Sv. & Mon. Car. l. c. *var. δ.*
* Illig. Kaef. Pr. l. c. *var. β.*
Car. cœrulefcens. * Linn. S. Nat. I. II. p. 672. n. 28. * ed. Gmel. I. IV. p. 1974. n. 28.
* Fabr. S. Eleuth. I. p. 194. n. 130. * Ent. S. I. p. 152. n. 123. * Mant. I. p. 200. n. 66. * Sp. Inf. I. p. 308. n. 49. * S. Ent. p. 243. n. 39.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 68. n. 86. T. 12. f. 132. a. b. ?
* Panz. Ent. G. I. p. 55. n. 58.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 209. n. 516.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 55.

186. Fulvicornis. Nov. Sp. *a)* 187.

---

a) CAR. FULVICORNIS fufcus, antennis pedibus palpifque rufis, elytris ftriatis lævibus, thorace linea triplici abbreviata impreffa.

Habitat in Capite bonæ fpei.

Magnitudine et ftatura *Car. cuprei.* Corpus totum fufcum, opacum, glabrum, antennis, palpis pedibufque totis rufis vel fulvis. Antennæ filiformes, longitudine capitis thoracifque. Thorax quadratus, convexus, lævis, poftice paullo latior, fulcis tribus abbreviatis impresfis, uno antice in medio, bini in fingulo latere poftice. Elytra convexa, ftriata abfque punctis. Alæ hyalinæ.

THUNBERG.

187. Carnifex. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 195. n. 136. * Ent. S. I. p. 153. n. 127. * Mant. I. p. 201. n. 70. * Sp. Inf. I. p. 308. n. 51. * S. Ent. p. 244. n. 41.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 74. n. 97. T. 7. f. 73.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 99.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1975. n. 120.

188. *Vulgaris.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 195. n. 137. * Ent. S. I. p. 154. n. 128. * Mant. I. p. 201. n. 70. * Sp. Inf. I. p. 308. n. 52. * S. Ent. p. 244. n. 42.
* Linn. Fn. Sv. n. 799. * Syst. Nat. I. II. p. 672. n. 27. * ed. Gmel. I. IV. p. 1974. n. 27.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 167. n. 33.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 75. n. 98. T. 4. f. 36.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 100.
* Panz. Fn. G. XL n. 1. * Ent. G. I. p. 56. n. 61.
* Panz. Ent. Tasch. 1795. p. 56. n. 61.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 57.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 209. n. 515.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 79. n. 858. ?
* Fisch. Nat. gesch. v. Livl. p. 137. n. 289.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 783. n. 19.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. 1. p. 362. n. 27.
Schrank Fn. Boic. I. 616. n. 820.
Car. dispar var. α. * Payk. Fn. Sv. I. p. 167. n. 88.
Car. ovatus. * Roff. Fn. Etr. I. p. 89. n. 200.
Car. ovatus var. δ. * Payk. Mon. Car. p. 132. n. 81.

189. *Communis.* b) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 195. n. 138.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 168. n. 34.
* Panz. Fn. G. XL. n. 2.
Car. dispar. var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 168. n. 88.
Car. ovatus var. γ. * Payk. Mon. Car. n. 81.
Car. æneus. * De Geer Inf. IV. p. 98. n. 15.
Car. varius. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1981. n. 157. * Müll. Zool. D. Pr. p. 77. n. 824.
Car. versicolor. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1987. n. 222.
* Geoffr. Inf. p. 160. n. 36.
var. β. Car. dispar var. γ. * Payk. Fn. Sv. I. p. 168. n. 88.
Car. ovatus var. β. * Payk. Mon. Car. n. 81.

190. *Quenseli.* Nov. Sp. c)

---

b) Præcedenti adeo affinis ut vix distinctus salutari debeat. Hic & *vulgaris* sæpe e Lapponia nobis adveniunt, semper fere punctis thoracis ordinariis duplicibus, nullo vero alio charactere diversi.

c) CAR. QUENSELI ferrugineo-piceus, supra submetallicus, an-

191. **Integer.** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 196. n. 139. * Suppl. p. 58. n. 128—129.

192. *Alpinus.* Fabr. S. Eleuth. I. p. 196. n. 140. * Suppl. p. 58. n. 128—129.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 160. n. 80. * Mon. Car. p. 119. n. 73. * Mon. Curc. App. p. 150. n. 72.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 74. n. 96. T. 12. f. 148.
* Panz. Fn. G. LXXV. n. 7.
Car. torridus var. β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 173. n. 42.
var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 160. n. 80. & Mon. Curcul. App. p. 150. n. 72. *var.* β.
Car. torridus. * Panz. Fn. G. XXXVIII. n. 2. * Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 42.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 173. n. 42. α.
var. γ. * Payk. Fn. Sv. & Mon. Curc. App. l. c.
var. δ. * Payk. Fn. Sv. & Mon. Curc. App. l. c.

193. **Latus.** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 196. n. 141. * Ent. S. I. p. 154. n. 129. * Mant. I. p. 201. n. 73. * Sp. Inf. I. p. 308. n. 54. * S. Ent. p. 244. n. 44.
* Linn. S. Nat. I. II. p. 672. n. 24. ? * ed. Gmel. I. IV. p. 1973. n. 24.
* Linn. Fn. Sv. n. 2276. ?
Schrank En. Inf. Auftr. p. 211. n. 397.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 210. n. 519. ?
* Cederh. Fn. Ingr. n. 58.
Act. Upf. 1736. p. 21. n. 9. ?

---

tennis pedibusque rufescentibus, thorace antice angustiore, disco elevato, postice utrinque bis foveolato.

Habitat in Lapponia. In memoriam Celeb:i Viri, D:ni D:ris & Professoris CONRADI QUENSEL, de historia naturali tam in genere, quam speciatim de Entomologia longe meritissimi.

Statura et magnitudo *C. communis* Dom. Illiger & Panz. & pertinet ad familiam, quæ comprehendit *dispar*, *tibial.* &c. Payk., nec non *Eurynot. vulgar. communis* &c. Illig., difficillime distinguendos. Caput supra fusco-æneum, nitidum, subtus ferrugineum; Os et antennæ rufescentes. Thorax subquadratus, basi elytris æqualis, antice paullo angustior, supra fusco-metallicus nitidus, disco elevato vel sub-gibboso; lineola longitudinalis tenuis, et foveolæ duæ utrinque postice impressæ. Elytra ovata, parum convexa, piceo-metallica, tenuissime striata; striæ nudo oculo simplicissimæ apparent, sed oculo acute armato, prætertim e latere inspectæ, punctula minutissima in fundo illarum conspiciuntur. Alæ amplæ albidæ. Corpus subtus, uti pedes ferrugineo-rufescentia; variat etiam abdomine obscuriore.

Differt itaque a var. pallida *C. communis*, vel *var.* γ. *C. dispars* Payk. prætertim thoracis disco elevato, foveolisque baseos impressis; a *Car. apricario*, cui statura et colore similis: thorace antice, non postice angustiore, elytrorumque striis vix punctatis.

* Illig. Mag. I. p. 355. n. 141. (p. 355. lin. infima *fulvipes Payk.* lege *flavipes Payk.*

194. Abdominalis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 196. n. 142. * Ent. S. I. p. 154. n. 130. * Mant. I. p. 201. n. 74.
* Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1973. n. 113.

195. Ovatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 196. n. 143. * Ent. S. I. p. 154. n. 131.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 59.
* Panz. Ent. G. I. p. 57. n. 65.

196. *Helopioides.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 196. n. 144. * Ent. S. I. p. 155. n. 132.
* Illig. Mag. I. p. 50. n. 34—35.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 167. n. 87.
* Panz. Fn. G. XXX. n. 11. * Ent. G. I. p. 57. n. 66.
Car. ovatus. α. * Payk. Mon. Car. p. 132. n. 81.

197. *Acuminatus.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 166. n. 86.
Car. eurynotus. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 167. n. 32.
* Panz. Fn. G. XXXVII. n. 23.
* Schaeff. Ic. T. 194. f. 7. ?

198. *Tibialis.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 168. n. 89.
var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 169.

199. Sinuatus. Nov. Sp. *d*)

200. Azureus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 196. n. 145. * Ent. S. I. p. 155. n. 133. * Mant. I. p. 201. n. 71. * Sp. Inf. I. p. 308. n. 53. * S. Ent. p. 244. n. 43.
* Illig. Mag. I. p. 51. n. 36—37.
* Panz. Ent. G. I. p. 57. n. 67.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 222. n. 550.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1974. n. 117.
Bergftr. Nomencl. I. T. 10. f. 3.
Car. chlorophanus. * Panz. Fn. G. LXXIII. n. 3.
var. β. * Illig. Mag. I. p. 51. n. 36—37. β.

201. *Æneus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 197. n. 146. * Ent. S.

---

d) CAR. SINUATUS nigro-æneus nitidus, antennarum bafi, pedibufque pallidis, elytris apice finuatis, ftriis tribus punctorum impreffornum.

Habitat in Americæ Infulis. D:s *Forsftröm.*

Statura *C. picipedis*, fed paulo minor. Caput nigro-æneum læve, ore piceo. Antennæ fufcefcentes, bafi pallidæ. Thorax transverfus, antice truncatus, angulis acutis; poftice rotundatus, fupra nigro-æneus, lineola longitudinali, ftigmatibufque bafeos obfoletisfimis. Elytra parum convexà, nigro-ænea, ante apicem finuata, tenue ftriata, ftriis integris, fed ad ftriam fecundam, quintam et feptimam a futura, ordines e punctis 6 vel 8 imprefis; intra marginem poftice præterea rugæ aliquot inordinatæ. Alæ albæ. Pedes pallidi tarfis ferrugineis. Abdomen piceum.

GYLLENHAL.

I. p. 156. n. 142. * Mant. I. p. 202. n. 81. * Sp. Inf. I. p. 309. n. 59. * S. Ent. p. 245. n. 49.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 169. n. 36. var. α. β.
* Panz. Ent. G. I. p. 58. n. 73.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 62.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1977. n. 133.
Car. Proteus. α. * Payk. Fn. Sv. I. p. 163. n. 83.
* Mon. Car. p. 115. n. 72. α. η. ϑ.
* Roff. Mant. I. p. 86. n. 195.
Car azureus. * Panz. Fn. G. LXXV. n. 3.
Car. vulgaris. * De Geer Inf. IV. p. 97. n. 14.
Car. affinis Schrank En. Inf. Auftr. p. 212. n. 399.
Car. elegans var. 1. * Scop. carn. n. 269.
* Schaeff. Ic T. 109. f. 5.
Harrer Befchr. n. 203.
var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 164. n. 83. *C. Proteus var.* β.
* Mon. Car. n. 72. *var.* δ.
Car. elegans var. 2. * Scop. carn. n. 269.
* Schaeff. Icon. T. 18. f. 3.
Harrer Befchr. n. 207.
Car. rubripes. Creutz.
var. γ. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 169. n. 36. *var.* γ.
Car. æneus. * Panz. Fn. G. LXXV. n. 4.
var. δ. * Illig. Kaef. Pr. I. c. *var.* δ.
var. ε. * Illig. Kaef. Pr. I. c. *var.* ε.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 164. n. 83. *C. Proteus. var.* δ.
* Mon. Car. n. 72. *var.* ε.
Car. fulvipes. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 180. n. 54.
* Ent. S. I. p. 134. n. 43. ?
Car. latus. * De Geer Inf. IV. p. 100. n. 18.
Schrank En. Inf. Auftr. p. 211. n. 397.
* Geoffr. I. p. 160. n. 37.
* Schaeff. Ic. T. 194. f. 7.
* Panz. En. S. Schaeff. Ic. p. 169. n. 7.
Harrer Befchr. n. 212.
var. ζ. * Illig. Kaef. Pr. I. c. *var.* ζ.
Car. niger. * Müll. Zool. D. Pr. p. 76. n. 820.
var. η. Thorax niger, elytra brunnea, pedes ferruginei.
var. ϑ. * Payk. Fn. Sv. I. p. 164. n. 83. *Car. Proteus. var.* γ.
* Payk. Mon. Car. n. 72. *Car. Proteus. var.* β. & γ.
— (Erythrocephalus.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 197. n. 147. — vide *Car. picicornis.* N:o 73. huj. Op.
202. Analis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 197. n. 148. * Ent. S. I. p. 155. n. 135.
* Panz. Ent. G. I. p. 57. n. 69.

Leistus piceus. Frölich Naturf. XXVIII. 9. 2. T. 1. f. 10.

203. Lineola. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 197. n. 149. * Ent. S. I. p. 155. n. 136. * Mant. I. p. 201. n. 75. * Sp. Inf. I. p. 309. n. 55. * S. Ent. p. 244. n. 45.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 78. n. 103. T. 7. f. 75.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 107.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1973. n. 114.
var. β. Car. furcatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 206. n. 197. * Ent S. I. p. 164. n. 175.

204. *Ferrugineus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 197. n. 150. * Ent. S. I. p. 155. n. 137. * Mant. I. p. 201. n. 76. * Sp. Inf. I. p. 309. n. 56. * S. Ent. p. 246. n. 46.
* Linn. Fn. Sv. n. 798. * Syst. Nat. I. II. p. 672. n. 25. * ed. Gmel. I. IV. p. 1974. n. 25.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 171. n. 39.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 161. n. 81. * Mon. Car. p. 124. n. 76.
* Herbst Arch. p. 134. n. 22. T. 29. f. 6.
* Panz. Fn. G. XXXIX. n. 9. * Ent. G. I. p. 57. n. 70.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 60.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 79. n. 854.
* Schaeff. Icon. T. 137. f. 3.
Harrer Beschr. n. 213.
Voet Col. T. 35. f. 16.
var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 162. n. 81. & Mon. Car. p. 124. n. 76. *var. β.*
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 171. n. 39. β.

205. Pallidus. *e*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 198. n. 151.
Car. pallens. * Fabr. Ent. S. I. p. 156. n. 138. * Mant. I. p. 201. n. 77. * Sp. Inf. I. p. 309. n. 57. * S. Ent. p. 244. n. 47.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 81. n. 108. T. 12. f. 137. ?
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 109.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1974. n. 115.
* Panz. Ent. G. I. p. 58. n. 71.
* Hoppe Ent. Tasch. 1797. p. 215. n. 12.
* confer Illig. Mag. I. p. 52. n. 39 Obs. ad. *C. ferruginea.*

206. Castaneus. Brongniart.
Car. ferrugineus. * Oliv. Ent. III. 35. p. 80. n. 107. T. 9. f. 105. a. b
Oliv. Dict. Inf. *Carabe.* n. 108.

207. Scalaris. * Oliv. Ent. III. 35. p. 79. n. 105. T. 10. f. 114.

---

e) Omnia quæ vidi nec sane pauca individua *C. ferruginei* thoracem habuerunt canaliculatum, unde perspicitur *C. pallidum* a *ferrugineo* hac nota distingui non posse.

208. St. Crucis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 198. n. 152. * Suppl. p. 58. n. 139—140.

209. Surinamensis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 198. n. 153. * Ent. S. I. p. 156. n. 139.

210. Dorsiger. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 198. n. 154. * Ent. S. I. p. 156. n. 140. * Mant. I. p. 201. n. 78.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1974. n. 116.

211. *Aterrimus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 198. n. 155. * Ent. S. I. p. 156. n. 141.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 194. n. 73.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 156. n. 76. * Mon. Car. p. 127. n. 78.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 58. n. 69. T. 12. f. 141.
* Panz. Fn. G. XXX. n. 12. ? * Ent. G. I. p. 58. n. 72. * Kr. Rev. d. Inf Fn. p. 43.
* Herbst Arch. p. 140. n. 50. T. 29. f. 13.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 61.
* Roff. Mant. I. p. 85. n. 194.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1982. n. 163.
Car. oblongopunctatus. * Roff Fn. Etr. I. p. 214. n. 528.

212. Dimidiatus. * Roff. Fn. Etr. I. p. 214. n. 529.
— (*Nigricornis.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 189. n. 156. — vide *Car. holosericeus var.* γ. N:o 175. huj. Op.

213. Austriacus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 198. n. 157.
Car. nigricornis. * Oliv. Ent. III. 35. p. 83. n. 113. T 12. f. 143. Dict. Inf. *Carabe.* n. 114.
* Panz. Fn. G. VI. n. 4.

214. *Parumpunctatus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 199. n. 158. * Ent. S. I. p. 157. n. 144.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 195. n. 74.
* Panz. Ent. G. I. p. 58. n. 75. * Fn. G. XCII. n. 4.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 63.
Car. Mülleri. * Herbst Arch. p. 139. n. 46.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1981. n. 159.
Car. 6punctatus. * Müller Zool. Dan. Pr. p. 78. n. 842.
~~*Car. 8punctatus.* Marsh. Ent. Br. I. p. 447. n. 39.~~

8/ 215. *Impressus.* * Panz. Fn. G. XXXVII. n. 17.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 195. n. 75.

216. *Sexpunctatus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 199. n. 159. * Ent. S. I. p. 157. n. 145. * Mant. I. p. 202. n. 83. * Sp. Inf. I. p. 309. n. 60. * S. Ent. p. 245. n. 50.
* Linn. Fn. Sv. n. 807. * Syst. Nat. I. II. p. 672. n. 35. * ed. Gmel. I. IV. p. 1977. n. 35.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 195. n. 76.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 130. n. 43. * Mon. Car. p. 70. n. 42.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 84. n. 114. T. 5. f. 50.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 115.

* Panz. Fn. G. XXX. n. 13. * Ent. G. I. p. 59. n. 76.
* Roff. Mant. I. p. 82. n. 187.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 64.
* De Geer Inf. IV. p. 99. n. 16.
Act. Upf. 1736. p. 20. n. 6.
* Geoffr. Inf. I. p. 149. n. 14.
Voet Col. II. T. 33. f. 4.
Goed. Inf. II. p. 126. T. 31.
Schrank En. Inf. Auftr. n. 402.
Vill. Ent. I. 372. 6.
* Schaeff. Ic. T. 66. f. 7.
Harrer Befchr. n. 214.
Bauh. Ballon. p. 212. f. 4. *Canthar. auricolor.*

var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 131. n. 43. & Mon. Car. n. 42. *var.* β.

217. *Viduus.* * Panz. Fn. G. XXXVII. n. 18.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 196. n. 77.
Car. vernalis. * Payk. Fn. Sv. I. p. 133. n. 46.
Car. obfcurus. * Payk. Mon. Car. n. 40.
* Roff. Mant. I. p. 87. n. 197.

218. *Anthracinus.* * Illig. Kaef. Pr. I. p. 181. n. 55. * Mag. I. p. 55. n. 55.
* Panz. Ent. G. I. p. 56. n. 63.
Car. nigrita. * Payk. Fn. Sv. p. 157. n. 77. * Mon. Car. p. 129. n. 79.
* Panz. Fn. G. XI. n. 11.

219. Palliatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 199. n. 160. * Suppl. p. 58. n. 145—146.

220. D i f c o i d e u s. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 199. n. 161.
* Ent. S. I. p. 157. n. 146.
* Panz. Ent. G. I. p. 59. n. 77.

221. *Marginatus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 199. n. 162. * Ent. S. I. p. 158. n. 147. * Mant. I. p. 202. n. 84. * Sp. Inf. I. p. 310. n. 61. * S. Ent. p. 245. n. 51.
* Linn. Fn. Sv. n. 804. * Syft. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1970. n. 16.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 196. n. 78. * Mag. I. p. 63. n. 78.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 131. n. 44. * Mon. Car. p. 71. n. 43.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 85. n. 115. T. 9. f. 98.
* Panz. Fn. G. XXX. n. 14. * Ent. G. I. p. 59. n. 78.
* Herbft Arch. p. 134. n. 25.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 65.
* Petagn. Inf. Cal. p. 25. n. 125.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 78. n. 845.
Pontopp. Dan. Atl. I. T. 29.
Car. agrorum. Oliv. Enc. Meth. V. p. 346. n. 116.
Bupr. agrorum. Fourcr. Ent. Par. I. p. 43. n. 12.

222. *Vestitus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 200. n. 163. * Ent. S. I. p. 158. n. 148.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 178. n. 50.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 132. n. 45. * Mon. Car. p. 73. n. 44.
* Panz. Fn. G. XXXI. n. 5. * Ent. G. I. App. p. 367. 78—79.
* Roff. Mant. I. p. 78. n. 181.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 86. n. 116. T. 5. f. 49.
Car. marginatus. * Linn. Syft. Nat. I. II. p. 670. n. 16. Pall. It. I. App. n. 39.
Car. dubius. * Hoppe Tafchenb. 1796. p. 121. n. 15.
var. β. Payk. Fn. Sv. I. p. 132. n. 45. * Mon. Car. n. 44. var. β.

223. Nigrita. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 200. n. 164. * Ent. S. I. p. 158. n. 149.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 175. n. 47.
* Panz. Ent. G. I. p. 59. n. 79.
Car. confluens. * Panz. Fn. G. XXX. n. 22. * Ent. G. I. p. 64. n. 107.

224. Mendax. * Roff. Fn. Etr. I. p. 223. n. 552. T. 2. f. 10.

225 Pallipes. *f*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 200. n. 165. * Ent. S. I. p. 159. n. 151. * Mant. I. p. 202. n. 86.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 89. n. 121. T. 9. f. 99.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 121.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1971. n. 101.

226. Quadrum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 200. n. 166. * Ent. S. I. p. 159. n. 152.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 78. n. 104. T. 11. f. 120.

227. *Cyanocephalus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 200. n. 167. * Ent. S. I. p. 159. n. 154. * Mant. I. p. 203. n. 90. * Sp. Inf. I. p. 310. n. 65. * S. Ent. p. 243. n. 53.
* Linn. Fn. Sv. n. 794. * Syft. Nat. I. II. p. 671. n. 21. * ed. Gmel. I. IV. p. 1972. n. 21.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 206. n. 92.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 125. n. 37. * Mon. Car. p. 60. n. 36.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 92. n. 125. T. 3. f. 34. a. b. c.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 127.
* Panz. Fn. G. LXXV. n. 5. * Ent. G. I. p. 61. n. 87.
* De Geer Inf. IV. p. 100. n. 17. T. 3. f. 17.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 68.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 218. n. 540.
* Entom. Hefte II. p. 116.
* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 79. n. 856.
— Linn. Nat. S. V. I. p. 361. n. 21.

* Goeze

---

f) Affinis *Car. furcato* Fabr. credit D:s Illig.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 779. n. 15.
Schrank Fn. Boic. I. p. 620. n. 828.
Bupr. cyanocephalus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 45. n. 17.
* Geoffr. Inf. I. p. 149. n. 16.
* Schaeff. Ic. T. 11. f. 14.
Harrer Beſchr. n. 216.
Ray. Inſ. p. 89. Sect. I. n. 1.

228. *Chlorocephalus.* * Entom. Hefte. II. p. 117.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 207. in fine deſcriptionis *C. cyanocephali.*

229. Rufibarbis. *g)* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 201. n. 168. * Ent. S. I. p. 159. n. 155.
* Panz. Ent. G. I. p. 61. n. 88.

230. Flavilabris. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 201. n. 169. * Suppl. p. 59. n. 156—157.

231. Amethyſtinus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 201. n. 170. * Ent. S. I. p. 160. n. 156. * Mant. I. p. 203. n. 92.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 94. n. 128. T. 11. f. 126.
— Dict. Inſ. *Carabe.* n. 129.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1973. n. 111.

232. Chryſocephalus. * Roff. Fn. Etr. I. p. 220. n. 544. T. 2. f. 9.

233. Lividus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 201. n. 171. * Ent. S. I. p. 160. n. 157.

234. Semivittatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 201. n. 172. * Suppl. p. 59. n. 157—158.

235. Notulatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 201. n. 173.

236. Corticalis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 201. n. 174.

237. Curtus. * Eabr. S. Eleuth. I. p. 202. n. 175.

238. *Cruxmajor.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 202. n. 176. * Ent. S. I. p. 160. n. 158.
* Linn. Fn. Sv. n. 808. * Syſt. Nat. I. II. p. 673. n. 39. * ed Gmel. I. IV. p. 1978. n. 39.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 193. n. 72.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 137. n. 52.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 217. n. 536.
* Scriba Journ. p. 34. n. 57.
* Panz. Ent. G. I. p. 61. n. 89. * Fn. G. XVI. n. 1.
Schrank Naturf. XXIV. p. 89. n. 57.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 79. n. 861.
* Dunk. Ent. Bilderb. I. p. 28. T. 2. f. 40.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 788. n. 22.

---

g) Forſan idem ac *C. analis* N:o 202. opinatur D:s Illig.

Müll. Linn. N. Syst. V. I. p. 647. n. 39.
Brahm Inf. Kal. I. p. 6. n. 20.
Naturf. XXIV. 89. n. 67.
Car. bipustulatus. * Fabr. Mant. I. p. 204. n. 106.
* Sp. Inf. I. p. 312. n. 74. * S. Ent. p. 247. n. 59.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 103. n. 43. T. 8. f. 95. a. b.
Oliv. Dict. Inf. *Carabe.* n. 143.
* Payk. Mon. Car. p. 80. n. 49.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1976. n. 128.
Car. nobilis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1986. n. 210.
Bupreſt equeſtris. Fourcr. Ent. Par. I. p. 45. n. 18.
* Geoffr. Inf. I. p. 150. n. 17.
Voet Col. II. T. 34. f. 7.
* Schaeff. Ic. T. 1. f. 13.
Harrer Beſchr. n. 217.
Borowſ. Naturg. VI. p. 171. n. 6.

239. ***Cruxminor.*** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 202. n. 177. * Ent. S. I. p. 160. n. 159.
* Linn. Fn. Sv. n. 809. * Syſt. Nat. I. II. p. 673. n. 40. * ed. Gmel. I. IV. p. 1979. n. 40.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 202. n. 87.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 137. n. 53.
* Panz. Fn. G. XVI. n. 2. * Ent. G. I. p. 61. n. 90.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 69. T. 1. fig. h.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 76. n. 813.
— Linn. N. Syſt. V. I. p. 366. n. 40.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 789. n. 23.
Brahm Inf. Kal. I. p. 77. n. 247.
Schrank Fn. Boic. I. 622. n. 833.
Car. Cruxmajor. * Fabr. Mant. I. p. 203. n. 94. * Sp. Inf. I. p. 311. n. 67. * S. Ent. p. 246. n. 55.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 96. n. 132. T. 4. f. 41. a. b.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 131.
* Payk. Mon. Car. p. 81. n. 50.
Car. Andreæ. * Roſſ. Fn. Etr. I. p. 221. n. 548.
Car. erratus. * Roſſ. Mant. I. p. 91. n. 205. T. 6. f. M.
* Geoffr. Inf. I. p. 150. n. 18.
* Schaeff. Ic. T. 18. f. 8.
Harrer Beſchr. n. 218.
Bechſt. Nat. geſch. I. II. p. 885. n. 11.

240. Cyanthiger. * Roſſ. Fn. Etr. I. p. 222. n. 549. T. 7. f. 3.

241. Vittatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 202. n. 178. * Ent. S. I. p. 161. n. 160. * Mant. I. p. 203. n. 95. * Sp. Inf. I. p. 311. n. 68. * Gen. Inf. Mant. p. 240. n. 56—57.

* Oliv. Ent. III. 35. p. 97. n. 134. T. 6. f. 69. a. b. — Dict. Inf. *Carabe.* n. 132.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1978. n. 139.

242. Bivittatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 203. n. 179. * Suppl. p. 59. n. 160—161.

243. Angulatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 203. n. 180.

244. Turcicus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 203. n. 181. * Ent. S. I. p. 161. n. 161. * Mant. I. p. 203. n. 96.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 98. n. 135. T. 6. f. 68. a. b. — Dict. Inf. *Carabe.* n. 133.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 219. n. 542.
* Linn. S. Nat Gmel. I. IV. p. 1979. n. 140.

245. Hæmorrhoidalis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 203. n. 182. * Ent. S. I. p. 161. n. 162. * Mant. I. p. 203. n. 97
* Oliv. Ent. III. 35. p. 99. n. 136. T. 13. f. 149. a. b. — Dict. Inf. *Carabe.* n. 134.
* Panz. Fn. G. LXXV. n. 6. * Ent. G. I. p. 61. n. 91.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1979. n. 141.

246. *Picipes.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 203. n. 183. * Ent. S. I. p. 161. n. 163. * Mant. I. p. 203. n. 98.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 199. n. 85.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 135. n. 49. * Mon. Car. p. 76. n. 46.
* Panz. Ent. G. I. p. 62. n. 92.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1979. n. 142.
Car. rotundatus var. β. * Payk. Mon. Car. n. 24.
var. β. Car. lutefcens. * Panz. Fn. G. XXX. n. 20. * Ent. G. I. p. 63. n. 103.
Car. pelidnus. * Herbft Arch. p. 139. n. 48.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1981. n. 161.

247. *Pelidnus.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 134. n. 48. * Mon. Curc. App. p. 149. n. 46—47.

248. *Bipuftulatus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 203. n. 184. * Ent. S. I. p. 161. n. 164.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 200. n. 86.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 138. n. 54.
* Panz. Fn. G. XVI. n. 3. * Ent. G. I. p. 62. n. 93.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 70. T. 1. fig. 1.
Car. Cruxminor. * Fabr. Mant. I. p. 204. n. 100. * Sp. Inf. I. p. 311. n. 69. * S. Ent. p. 246. n. 56.
* Payk. Mon. Car p. 84. n. 52.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 99. n. 137. T. 8. f. 96. a. b.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 221. n. 547.
Brahm Inf. Kal. I. p. 77. n. 242.
Car. balteatus. Schrank Naturf. XXIV. 88.
Sulz. Gefch. d. Inf. T. 7. f. 6.

var. β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 200. n. 86.
var. γ. * Illig. Kaef. Pr. l. c.

249. Quadrifignatus. Nov. Sp. *h*)

250. Andreæ. *i*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 204. n. 185. * Ent. S. I. p. 162. n. 165. * Mant. I. p. 204. n. 101. * Sp. Inf. I. p. 311. n. 70.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1979. n. 144.

251. Elevatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 204. n. 186. * Ent. S. I. p. 162. n. 166.

252. Germanus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 204. n. 187. * Ent. S. I. p. 162. n. 167. * Mant. I. p. 204. n. 102. * Sp. Inf. I. p. 312. n. 71.
* Linn. Syft. Nat. I. II. p. 672. n. 26. * ed. Gmel. I. IV. p. 1974. n. 26.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 179. n. 51.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 100. n. 139. T. 5. f. 56.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 139.
* Panz. Fn. G. XVI. n. 4. * Ent. G. I. p. 62. n. 94.
* Herbft Arch. p. 136. n. 31.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 212. n. 522. Mant. I. p. 84. n. 191.
* Scop. Carn. n. 273.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 782. n. 18.
Müll. Linn. N. Syft. V. I. 362. n. 26.
Brahm. Inf. Kal. I. 149. n. 487.
Schrank En. Inf. Auftr. 214. n. 403.
Pod. Muf. Graec. p. 46. p. 273.

253. Etrufcus. Nov. Sp. *k*)
* conf. Rofs. Mant. I. p. 84. n. 191. Obf.

---

h) CAR. QUADRISIGNATUS alatus, nigro-fubmetallicus, elytris ftriatis, maculis 4 determinate flavis; antennis pedibufque piceis.
Habitat in India Orient. *D. Joh. Lund.*
Magnit. *Car. apricarii* F., vel *C. germano* paullo minor; primo intuitu fere habitus & facies *C:i Crux maj.* Caput & thorax nigra, vel parum æneo colore nitentia. Antennæ nigræ ad bafin ferrugineæ. Oculi exftantes brunnei. Thorax quadratus, angulis anticis obtufiufculis, longitudine latior, linea media & foffula utrinque obfoletis; ad marginem pofticum thoracis in medio, ftriæ quædam abbreviatæ obfoletæ obfervantur. Elytra nigro-fubmetallica, glabra & polita, leviter ftriata, punctis 4 difcoidalibus, 2 fcil. utrinque in ftria 3:a a futura; in ftria penultima ad marginem, puncta plura majora impreffa; macula humeralis antice anguftata, poftice undulata: altera pone medium & ante apicem occurrit, fere quadrata, antice pofticeque undulata; apex elytrorum fubfinuato-truncatus. Subtus niger, femoribus anticis ferrugineis; pedes poftici nigri, tibiis tarfifque omnibus piceis. Tab. 3. fig. 6. b. magnitudo naturalis. a. aucta. QUENS.

i) An *Elaphr. rupeftris?* quærit D:s Illig.

k) CAR. ETRUSCUS alatus, niger, thorace maculaque elytrorum poftica violaceis; elytris punctulatis ftriatis pedibufque ferrugineis.

254. Heros. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 204. n. 188.
— (Spinilabris.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 204. n. 189.
— vide *Car. rufescens* var. γ. N:o 256. huj. Op.

255. Velox. *l*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 205. n. 190. * Ent. S. I. p. 162. n. 168. * Mant. I. p. 204. n. 103. * Sp. Inf. I. p. 312. n. 72. * S. Ent. p. 247. n. 57.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 101. n. 140. T. 13. f. 151. ?
* Panz. Ent. G. I. p. 62. n. 95.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 71.

256. *Rufescens.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 205. n. 191. * Ent. S. I. p. 162. n. 169. * Mant. I. p. 204. n. 104. * Sp. Inf. I. p. 312. n. 73. * S. Ent. p. 247. n. 58.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 190. n. 70.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 124. n. 35. var. β. * Mon. Car. p. 58. n. 35. var. β.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 101. n. 141. T. 12. f. 146.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1976. n. 126.
Car. terminatus. * Panz. Fn. G. VII. n. 2. * Ent. G. I. p. 62. n. 96.
var. β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 190. n. 70. β.
Car. Bructeri. * Panz. Fn. G. XXXIV. n. 4.
var. γ. * Illig. Kaef. Pr. I. c. *var.* γ.
Car. spinilabris. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 204. n. 189. * Panz. Fn. G. XXXIX. n. 11.
Car. rufescens α. * Payk. Fn. Sv. I. p. 123. n. 35. * Mon. Car. 35.
Manticora fuscoænea. * Panz. Fn. G. LXXXIX. n. 3. * Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 44.
Leistus testaceus. Frölich. Naturf. XXVIII. 8. I. T. I. f. 9.

257. Præustus. *m*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 205. n. 192. * Ent. S. I. p. 162. n. 170.

Habitat in Italia. Mus. *Schönh.* & *Quens.*

Summa affinitas *C. germano*, at paullo major. Caput atrum, punctatum, palpis ferrugineis. Antennæ ad basin rufæ ad apicem fuscæ. Thorax rotundatus, crebre punctulatus, marginatus, nigro-violaceus. Elytra striata, ubique punctulata, ferruginea, macula violacea limitibus determinatis haud circumscripta violacea, antice ad medium, postice ad apicem, ad suturam, sed non ad marginem extensa. Pedes ferruginei. Supra pube brevissima vix conspicua tegitur.

QUENS.

l) Ad hoc Insectum observat D:s Illig. in Mag. I. p. 38. n. 190: "Fabricius scheint eine Abändrung des *quadrimaculatu* vor Augen gehabt zu haben; wenigstens muss das Linneische Cita wegfallen." m. s. Kæf. Preuf. I. p. 204.

m) Sive idem ac *C. rufescens*, sive varietas *C. 4macul.* Vix enim species distincta.

* Panz. Ent. G. I. p. 62. n. 97.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 72.

258. *Rotundatus.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 136. n. 50. * Mon. Car. n. 24.
* Illig. Mag. I. p. 60. n. 77—78.
var. β. * Payk. Fn. Sv. l. c. var. β.
Car. nivalis. * Panz. Fn. G. XXXVII. n. 19.
Car. vivalis. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 197. n. 79.

259. *Peltatus.* * Panz. Fn. G. XXXVII. n. 20.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 197. n. 80.

260. Foveolatus. * Illig. Mag. I. p. 61. n. 79—80.

261. *Apricarius.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 205. n. 193. * Ent. S. I. p. 163. n. 171.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 172. n. 41.
* Panz. Fn. G. XL. n. 3.
Car. apricarius var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 163. n. 82. & Mon. Car. n. 77. *var. β.*

262. *Fulvus.* * Illig. Kaef. Pr. I. p. 172. n. 40.
* Panz. Fn. G. XXIX. n. 10.
* De Geer Inf. IV. p. 101. n. 19.
Car. apricarius α. * Payk. Fn. Sv. I. p. 162. n. 28. * Mon. Car. p. 125. n. 77.
Car. concolor. * Oliv. Ent. III. 35. p. 80. n. 106. T. 12. f. 136.
Car. ferrugineus. * Roff. Fn. Etr. I. p. 211. n. 521. * Mant. II. App. p. 133.
* Geoffr. Inf. I. p. 162. n. 43.

263. Lunatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 205. n. 194. * Ent. S. I. p. 163. n. 172. * Mant. I. p. 204. n. 108. * S. Ent. p. 247. n. 60.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 104. n. 145. T. 3. f. 27.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 145.
* Panz. Fn. G. XVI. n. 5. * Ent. G. I. p. 63. n. 98.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 218. n. 538.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1976. n. 130.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 785. n. 20.
Car. Sulzeri. Brahm Inf. Kal. I. p. 75. n. 246.
Car. Cruxminor. Naturf. XXIV. p. 88.
Sulz. gefch. d. Inf. 63. T. 7. f. 6.
* Roem. Inf. T. 7. f. 6.
Naturf. XXIV. p. 88.
Car. Eques. Schrank Beytr.
Schrank En. Inf. Auftr. p. 215. n. 405.
Bupreft. plateofus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 53. n. 47.
* Schaeff Icon. T. 41. f. 14.
Harer Befchr. n. 219.

264. *Prasinus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 206. n. 195. * Ent. S. I. p. 163. n. 173. * Mant. I. p. 204. n. 109.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 180. n. 52.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 126. n. 38.
* Panz. Fn. G. XVI. n. 6. * Ent. G. I. p. 63. n. 99.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 73. T. 1. fig. F.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 220. n. 545.
* Thunb. Nov Inf. Sp. IV. p. 74. f. 87.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1976. n. 131.
Car. viridanus. * Fabr. Mant. I. p. 204. n. 105.
* Payk. Mon. Car. p. 57. n. 34.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 102. n. 142. T. 5. f. 55.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 142.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1976. n. 127.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 220. n. 543.
Car. marchicus. * Herbst Arch. p. 137. n. 38.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1980. n. 151.
Cicindela. * Linn. Fn. Sv. App. p. 547. n. 2281.
Car. viridis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1986. n. 208.
Bupr. bicolor. Fourcr. Ent. Par. I. p. 44. n. 14.
* Geoffr. Inf. I. p. 148. n. 13.
Voet Col. T. 33. f. 5.
* Schaeff. Ic. T. 31. f. 13.
Harrer Befchr. n. 209.
var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 126. n. 38. * Mon. Car. n. 34. *var. β.*
Car. prasinus. * Oliv. Ent. III. 35. p. 105. n. 146. T. 13. f. 152. Dict. Inf. *Carabe.* n. 146.
Car. violaceus. * Thunb. n. Act. Upf. IV. p. 20. n. 34.
Car. Thunbergii. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1980. n. 147.

265. Micros. * Herbst Arch. p. 142. n. 60.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 180. n. 53.
* Panz. Fn. G. XL. n. 4.
Brahm Inf. Kal. I. p. 15. n. 52.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1982. n. 171.

— (*Curfor.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 206. n. 196. — vide *Car. modeftus.* Fam. 7:a N:o 290. huj. Operis.

— (Furcatus.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 206. n. 197. — vide *Car. lineola var. β.* N:o 203. huj. Operis.

266. *Vaporariorum.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 206. n. 198. * Ent. S. I. p. 164. n. 176. * Mant. I. p. 205. n. 210. * Sp. Inf. I. p. 312. n. 76. * S. Ent. p. 247. n. 60.
* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 671. n. 23. ? * ed. Gmel. I. IV. p. 1973. n. 23.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 199. n. 84. * Mag. I. p. 61. n. 84.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 139. n. 55.

* Oliv. Ent. III. 35. p. 106. n. 147. T. 5. f. 57. a. b. — Dict. Inf. *Carabe.* n. 147.
* Panz. Fn. G. XVI. n. 7. * Ent. G. I. p. 63. n. 100.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 74. T. I. fig. G.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 78. n. 850.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 361. n. 23.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 781. n. 17.
Car. teutonus. Schrank En. Inf. A. p. 214. n. 404. Fn. Boic. I. 624. n. 837.
Voct Col. T. 35. f. 18. Titel I. 2. f. 4.

268. ***Meridianus.*** n) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 206. n. 199. * Ent. S. I. p. 164. n. 177. * Mant. I. p. 205. n. 111. * Sp. Inf. I. p. 312. n. 77. * S. Ent. p. 247. n. 62.
* Linn. Fn. Sv. n. 797. * Syst. Nat. I. II. p. 673. n. 36. * ed. Gmel. I. IV. p. 1978. n. 36.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 198. n. 82.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 106. n. 148. T. 13. f. 153. a. b.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 147. n. 65. β. * Mon. Car. p. 95. n. 59. var. β.
* Panz. Fn. G. LXXV. n. 9. * Ent. G. I. p. 63. n. 101.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 223. n. 554.
Schrank En. Inf. Austr. n. 408.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 77. n. 836.
Car. 2maculatus. * De Geer Inf. IV. p. 102. n. 20. ?
Car. (de) Geerii. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1983. n. 175.

269. ***Dorfalis.*** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 208. n. 207. * Ent. S. I. p. 165. n. 183. * Mant. I. p. 205. n. 116.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 198. n. 83.
* Roff. Mant. I. p. 91. n. 204.
* Panz. Ent. G. I. p. 66. n. 111.
Car. meridianus α. * Payk. Fn. Sv. I. p. 147. n. 65. * Mon. Car. p. 96. n. 59.
Car. Vaporariorum. * Linn. Fn. Sv. n. 796.
Car. kilonienfis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1978. n. 138.
var. β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 199. n. 83.
var. γ. * Illig. l. c.

270. ***Cruciger.*** o) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 209. n. 212. * Suppl. p. 60. n. 185—186.

---

n) Pro certo affirmare non audeo an Fabr. *meridianus* idem fit ac reliquorum Auctorum; futuræ enim pallidæ elytrorum mentionem non facit.

o) D:s Illiger fufpicatus eft fuum *C. vefpertinum* & *C. crucigerum* Fabr. vix fpecie differre; quod quidem mihi minus verofimile videtur. *Cruciger* enim propius accedit ad *meridianum*, at thorax æqualis, brevior & minus rotundatus quam in *C. dorfali*; bafis elytrorum & futura ferruginea.

271. *Vespertinus.* * Illig. Kaef. Pr. I. p. 197. n. 81.
* Panz. Fn. G. XXXVII. n. 21. * Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 47.
Car. meridianus var. γ. * Payk. Fn. Sv. I. p. 147. n. 65. * Mon. Car. p. 96. n. 59. γ.
Car. mixtus. * Herbst Arch. p. 143. n. 63.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1983. n. 174.

272. Difcus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 207. n. 200. * Ent. S. I. p. 164. n. 178.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 187. n. 64.
* Panz. Ent. G. I. p. 63. n. 102.
Car. unifasciatus. * Panz. Fn. G XXXVIII. n. 7.

273. Comma. p) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 207. n. 201. * Ent. S. I. p. 165. n. 179. * Mant. I. p. 205. n. 212.
* Sp. Inf. I. p. 312. n. 78. * S. Ent. p. 248. n. 63.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1978. n. 136.

274. *Vernalis.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 207. n. 202.
* Illig. Mag. I. p. 53. n. 46—47. ? & p. 359. n. 202.
* Panz. Fn. G. XXX. n. 17. * Ent. G. I. p. 60. n. 83. ?
* Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 46.
* Panz. En. S. Schaeff. Ic. p. 187. n. 6.
* Schaeff. Ic. T. 221. f. 6. a. b.
Harrer Befchr. n. 205.
Car. tibialis. Marfh. Ent. Br. I. p. 445. n. 33.

275. *Quadrimaculatus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 207. n. 203. * Ent. S. I. p. 165. n. 180. * Mant. I. p. 205. n. 113. * Sp. Inf. I. p. 313. n. 79. * S. Ent. p. 248. n. 64.
* Linn. Fn. Sv. n. 813. * Syft. Nat. I. II. p. 673. n. 41. * ed. Gmel. I. IV. p. 1979. n. 41.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 202. n. 88.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 140. n. 56. * Mon. Car. p. 83. n. 51.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 107. n. 150. T 8. f. 89. a. b. c. d.
* Panz. Fn. G. LXXV. n. 10. * Ent. G. I. p. 64. n. 108.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 225. n. 560.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 75.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 75. n. 811.
Car. Crux minor. Schrank En. Inf. Auftr. 216. 407.
Buprest. 4maculatus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 46. n. 22.
* Geoffr. Inf. I. p. 152. n. 21.
Pontopp. Dan. Atl. I. T. 29.

var. β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 202. n. 88. *var. β.*

var. γ. * Illig. Kaef. Pr. l. c.
Car. feneftratus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 209. n. 210. * Ent. S. IV. App. p. 443. n. 185—186.

p) An etiam variatio *C. furcati* & *lineolæ* ? quærit D:s Illig.

* Panz. Ent. G. I. App. p. 366. n. 112—113.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 76. n. 812.
Car. agilis var. γ. * Payk. Fn. Sv. I. p. 151. n. 69. * Mon. Car. p. 103. n. 64.
Car. arcticus. * Oliv. Ent. III. 35. p. 97. n. 133. T. 12. f. 145.
Car. Colon. * Thunb. Muſ. Nat. p. 50. n. 11.

var. δ. * Illig. Kaef. Pr. l. c.
Car. agilis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 185. n. 83. * Ent. S. I. p. 139. n. 67. * Mant. I. p. 204. n. 99.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 150. n. 69. * Mon. Car. p. 102. n. 64.
* Panz. Fn. G. LXXV. n. 11. * Ent. G. I. p. 52. n. 40.
* Roſſ. Mant. I. p. 88. n. 189.
* Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1979. n. 143.
Car. atricapillus. * Herbſt Arch. p. 137. n. 37. T. 29. f. 10. ?

var. ε. * Illig. Kaef. Pr. l. c.
Car. atricapillus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 186. n. 86. * Ent. S. I. p. 140. n. 69. * Mant. I. p. 205. n. 117. * Sp. Inſ. I. p. 313. n. 82. * S. Ent. p. 248. n. 67.
* Panz. Fn. G. XXX. n. 9. * Ent. G. I. p. 52. n. 41.
Car. agilis var. δ. * Payk. Fn. Sv. I. p. 151. n. 69. * Mon. Car. n. 64. δ.

var. ζ. * Illig. Kaef. Pr. l. c.
Car. marginellus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 186. n. 87. * Ent. S. IV. App. p. 442. n. 68—69.
* Panz. Ent. G. I. App. p. 366. n. 40—41.
Car. agilis var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 150. n. 69. * Mon. Car. n. 64. β.
Car. arboreus. * Quenſ. Diff. p. 18.

var. η. *Car. truncatus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 209. n. 214. * Ent. S. I. p. 166. n. 187.
* Panz. Ent. G. I. p. 69 n. 114.
* Hoppe Taſchenb. 1796. p. 122. n. 16.
Car. planatus. Brahm Inſ. Kal. I. 91. 298. ?
(Huc pertinent ſecundum ſententiam D:i Illig. etiam *C. velox* & *præuſtus*, ut varietates.)

276. **Linearis.** * Oliv. Ent. III. 35. p. 111. n. 156. T. 14. f. 167. a b. forte var. praecedentis.
Car. puncto-maculatus. Marſh. Ent. Br. I. p. 460. n. 84.

277. *Atricapillus.* * Illig. Kaef. Pr. I. p. 204. n. 89.
* Linn. Syſt. Nat. I. II. p. 673. n. 42. * ed. Gmel. I. IV. p. 1980. n. 42.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 111. n. 158. T. 9. f. 106. a. b.

* Roff. Fn. Etr. I. p. 224. n. 556.

Car. rubens. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 187. n. 92. * Ent. S. I. p. 140. n. 73. ?

Bupreft. fulvus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 48. n. 26. * Geoffr. Inf. I. p. 153. n. 25.

var. β. * Illig. l. c.

var. γ. * Illig. l. c.

var. δ. * Illig. l. c.

var. ε. * Illig. l. c.

— (*Quadriguttatus.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 207. n. 204. — vid. Famil. 7:a N:o 291. huj. Op.

278. *Teftaceus.* r) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 209. n. 213. * Ent. S. I. p. 166. n. 186. * Mant. I. p. 205. n. 119. * Sp. Inf. I. p. 313. n. 84. * S. Ent. p. 248. n. 68.

* Linn. Fn. Sv. n. 812. * Syft. Nat. I. II. p. 673. n. 37. * ed. Gmel. I. IV. p. 1978. n. 37.

* Roff. Fn. Etr. I. p. 221. n. 546.

* Panz. Ent. G. I. p. 65. n. 113.

— (Truncatus.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 209. n. 213. — vid. *Car. 4maculatus var. η.* N:o 275. huj. Op.

— (*Abbreviatus.*) s) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 209. n. 214. — vid. *Anthophagus* (*Staphylinus*) *caraboides.* huj. Operis.

279. *Quadripunctatus.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 136. n. 51.

* Payk. Mon. Car. n. 48.

* De Geer Inf. IV. p. 102. n. 21.

* Oliv. Ent. III. 35. p. 107. n. 149. T. 13. f. 158. a. b.

Car. cærulefcens. * Thunb. Act. Upf. nov. V. p. 117. n. 53.

Car. fubftriatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1987. n. 223.

280. *Secalis.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 146. n. 63. * Mon. Car. n. 58. *α.*

* Oliv. Ent. III. 35. p. 114. n. 162. T. 14. f. 161. a. b.

281. *Collaris.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 146. n. 64.

Car. fecalis var. β. * Payk. Mon. Car. n. 58.

---

r) Difficile eft dictu, quid fit hic *Carabus* fecundum defcriptiones Linn. & Fabr. Verba Linnei in Fn. Sv. "quod gerat antennas filiformes," impediunt quo minus pro *Tenebr. pallente* affumatur. Citatum Geoff. I. p. 153. n. 25. a Fabr. allatum nil illuftrat, quum *C. atricapillum* Illig. potius refpiciat.

s) In tranfitu e *Carabis* ad *Staphylinos* pofitus quidem effe videtur. Attamen propter antennas fenfim extrofum crasfiores, vix jure inter *Carabos* locum teneat.

282. *Tristis.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 210. n. 220. * Ent. S. I. p. 167. n. 193.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 145. n. 62. *α.*
* Panz. Ent. G. I. p. 66. n. 119.
Car. 4striatus. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 188. n. 65.
* Payk. Mon. Car. p. 92. n. 57. *α.*
Car. nigriceps. Marsh. Ent. Br. I. p. 461. n. 79.
var. β. t) * Fabr. S. Eleuth. & Ent. Syst. var. l. c.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 145. n. 62.
Car. 4striatus. * Payk. Mon. Car. p. 92. n. 57. *β.*
Schrank En. Inf. Austr. p. 818. n. 410.
var. γ. * Payk. Fn. Sv. I. p. 145. n. 62.
Car. minimus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 210. n. 222.
* Ent. S. I. p. 168. n. 195.
* Panz. Ent. G. I. p. 66. n. 121.
Car. 4striatus. * Payk. Mon. Car. l. c. var. *γ.*

283. Fasciola. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 210. n. 221.

— (*Minimus.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 210. n. 223. — vid. *Car. tristis var. γ.* N:o 282. huj. Op.

284. Areolatus. * Creutz. Ent. Vers. I. p. 115. n. 7. T. 2. f. 19. a.

285. Smaragdulus. * Ross. Mant. I. p. 81. n. 186.

286. Tinctus. Nov. Sp. *u)*

287. Pensylvanicus. * De Geer Ins. IV. p. 108. n. 4. T. 17. f. 22.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 72. n. 93. T. 8. f. 92.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 97.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1987. n. 224.

---

t) Saepissime dupplo major varietatibus *α* & *γ* occurrit, nomenque *C. paludosus* a D:o Gyllenhal obtinuit.

u) CAR. TINCTUS alatus, niger, elytris striatis basi apiceque macula lutescente obsoleta tinctis; pedibus flavis.
Habitat in insula Solo maris australis. D. Chir. Mag. *Osbeck.* Mus. *Quens.*
Statura *C. notulati* Fabr.; magnitudo *C. rupestro* Illig. Os & antennae ad basin luteae. Caput & thorax fere rotundatus, laevissima, nitida. Thoracis latera tenuissime lutea; ad maginem posticum fossula utrinque obsoleta subpunctata. Elytra laeviter striata, nigra, striis ad apicem unitis; in stria penultima ad marginem elytrorum praesertim postice puncta majora conspiciuntur, quibus interstitium inter strias marginales interruptum evadit; maculae 2 in singulo elytro obsolete-luteae, alterâ in humero, alterâ ad apicem, fere ut in *C. ustulato;* sutura & margo posticus etiam tenuissime flavescunt. Subtus nigro-piceus, gulâ pectoreque ferrugineis. Pedes flavi.

QUENS.

G) (*Familia 7:a*) vel *Tachys*. Knoch. *Elaphrus*. Illig. *Bembidion*. Latreille.

288. Elegans. (*Carabus.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 184. n. 76.
Elaphrus elegans. * Weber Obf. Ent. p. 45. n. 1.

289. Uftus. Nov. Sp. v)

290. Modeftus. (*Carabus.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 185. n. 82.
Car. Curfor. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 206. n. 196. * Ent. S. I. p. 164. n. 174.

291. *Quadriguttatus*. (*Carabus.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 207. n. 204. * Ent. S. I. p. 165. n. 181. * Mant. I. p. 205. n. 114. * Sp. Inf. I. p. 313. n. 80. * S. Ent. p. 248. n. 65.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 143. n. 49. ? ? * Mon. Car. p. 90. n. 55. ? ?
* Panz. Fn. G. XL. n. 5. * Ent. G. I. p. 64. n. 109.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 108. n. 151. T. 13. f. 160. a. b.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 224. n. 558.
* Herbft Arch. p. 136. n. 35. T. 29. f. 9. e.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1979. n. 145.
Elaphr. 4guttatus. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 233. n. 18. * Mag. I. p. 64. n. 18.
Bupreft. uftulatus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 46. n. 21.
* Geoffr. Inf. I. p. 151. n. 20.
Voet Col. II. T. 35. f. 20.

292. Quadrinotatus. * Panz. Fn. G. LXXIII. n. 5.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 234. *Car. fpilotus*. Roff.
Car. puncto-maculatus. Marlh. Ent. Br. I. p. 460. n. 74.
Car. 4guttatus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 143. n. 9. * Mon. Car. p. 90. n. 55. ? ?

293. *Subglobofus*. * Payk. Fn. Sv. I. p. 142. n. 58. * Mon. Car. n. 54.
* Roff. Mant. II. p. 102. n. 66.
Cicind. 4maculata. * Linn. Fn. Sv. n. 751. * Syft. Nat. I. II. p. 658. n. 13. * ed. Gmel. I. IV. p. 1925. n. 13.
Elaphr. 4maculatus. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 232. n. 17.

---

v) CAR. USTUS alatus, nigro-virefcens, elytris ftriatis, apice lævibus pallidifque; fubtus ferrugineus.
Habitat ad Kisflar. D. D:r *Steven*. Muf. *Quenf.*
Magnitudine *C. prafini*, fed ftatura potius *C:i rupeftris* Illig. Antennæ & palpi obfcure ferruginei. Caput fubviolaceum. Thorax cordatus fubvirefcens glaber, linea in medio & punctis poftice ordinariis impresfis. Elytra virefcentia, nitida, crenato-ftriata, ftriis ante apicem definentibus; apex pallide-ferrugineus & quafi exuftus lævisfimus; fubtus ferrugineus; pedes pallide-ferruginei.
QUENS.

Car. pulchellus. * Panz. Fn. G. XXXVIII. n. 8.
var. β. Elaphr. 4maculatus β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 233. n. 17.
Car. articulatus. * Panz. Fn. G. XXX n. 21. ? * Ent. G. I. p. 64. n. 104. ? * confer Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. I. p. 48.
Car. subglobosus β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 143. n. 58. * Mon. Car. n. 54.

294. Quadripustulatus. *x*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 208. n. 205. * Suppl. p. 59. n. 181—182.
* conf. Illig. Mag. I. p. 64. *El. 4guttatus* & p. 360. n. 205.

295. *Ustulatus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 208. n. 206. * Ent. S. I. p. 165. n. 182. * Mant. I. p. 205. n. 115. * Sp. Inf. I. p. 313. n. 81. * S. Ent. p. 248. n. 66.
* Linn. Fn. Sv. n. 810. * Syst. Nat. I. II. p. 673. n. 38. * ed. Gmel. I. IV. p. 1978. n. 38.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 140. n. 57. α. γ. δ. * Mon. Car. p. 86. n. 53. α. γ. δ.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 109. n. 152. T. 9. f. 104. a. b. ?
* Panz. Fn. G. XL. n. 7. * Ent. G. I. p. 65. n. 110.
* Herbst Arch. p. 136. n. 36.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 76.
Elaphr. ustulatus. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 231. n. 14.
Elaphr. caraboides. * Roff. Mant. I. p. 63. n. 155.
Car. dentellus. * Thunb. Muf. Nat. p. 50.
Car. varius. * Oliv. Ent. III. 35. p. 110. n. 154. T. 14. f. 165. a—d. ?
Voet Col. I. II. Tit. fig. 1.

296. *Rupestris.* (*Elaphrus.*) * Illig. Kaef. Pr. I. p. 230. n. 13.
Elaphr. rupestris. * Fabr. S. Eleuth. p. 246. n. 9.
Car. ustulatus β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 141. n. 57. * Mon. Car. p. 87. n. 53. β.
Car. littoralis. * Panz. Fn. G. XL. n. 6.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 110. n. 153. T. 9. f. 103. a. b. & T. 14. f. 103. c. d.
Voet Col. I. T. 35. f. 21.
* conf. *Car. Andreæ.* Fabr. S. Eleuth. I. p. 204. n. 185.
var. β. * Illig. Kaef. Pr. l. c.
Elaphr. rupestris. * Fabr. Mant. I. p. 188. n. 3. * Sp. Inf. I. p. 287. n. 3. * S. Ent. p. 227. n. 3.

---

x) Crediderim *C. subglobosum* Payk. & *4pustulatum* Fabr. vix specie differre, nisi *subglobosus* pedibus instructus esset pallidis; character quem omittere haud debuisset Fabr. Interea quid sit Fabr. *4pustulat.* pro certo dicere nequeo.

Cicind. rupestris. * Linn. S. Nat. I. II. p. 658. n. 12.
* ed. Gmel. I. IV. p. 1925. n. 12.

297. ***Biguttatus.*** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 208. n. 208. * Ent. S. I. p. 166. n. 184. * Mant. I. p. 205. n. 118. * Sp. Inf. I. p. 313. n. 83.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 144. n. 61.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1980. n. 146.
Elaphr. 2guttatus. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 230. n. 12.

298. ***Guttula.*** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 208. n. 209. * Ent. S. I. p. 166. n. 185.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 143. n. 60.
* Panz. Ent. G. I. p. 65. n. 112.
Car. riparius. * Payk. Mon. Car. p. 91. n. 56.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 115. n. 163. T. 14. f. 162. a. b.
Elaphr. Guttula. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 229. n. 11.

— (***Fenestratus.***) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 209. n. 210. — vide *Car. 4maculatus var. γ.* N:o 275. huj. Op.

299. Smaragdulus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 209. n. 211.
* Suppl. p. 60. n. 184—185.

300. ***Bipunctatus.*** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 209. n. 216. * Ent. S. I. p. 167. n. 189. * Mant. I. p. 205. n. 121. * Sp. Inf. I. p. 313. n. 86. * S. Ent. p. 249. n. 69.
* Linn. Fn. Sv. n. 806. * Syst. Nat. I. II. p. 672. n. 33. * ed. Gmel. I. IV. p. 1977. n. 33.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 148. n. 66. * Mon. Car. p. 99. n. 62.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 112. n. 157. T. 14. f. 163. a. b.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 225. n. 561.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 77.
* Panz. Ent. G. I. p. 65. n. 115.
Brahm. Inf. Kal. I. 15. 54.
Elaphr. 2punctatus. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 228. n. 8.

301. ***Celer.*** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 210. n. 217. * Ent. S. I. p. 167. n. 190.
* Panz. Ent. G. I. p. 66. n. 116.
Elaphr. pygmæus. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 229. n. 10.
Car. pygmæus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 148. n. 67.
Car. rufipes. * Oliv. Ent. III. 35. p. 112. n. 115. T. 14. f. 164. a. b.
* Payk. Mon. Car. p. 101. n. 63.
Car. Lampros. * Herbst Arch. p. 143. n. 61.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1983. n. 172.

302. V e l o c i p e s. * Ross. Mant. I. p. 90. n. 202.

303. R u f i p e s. (*Elaphrus.*) * Illig. Mag. I. p. 63. n. 7—8.
Car. rufipes. * Ross. Mant. I. p. 90. n. 203. Fn. Etr. ed. Hellw. I. p. 436. n. 203.
Car. decorus. * Panz. Fn. G. LXXIII. n. 4. ?

304. *Minutus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 210. n. 218. * Ent. S. I. p. 167. n. 191.
* Panz. Ent. G. I. p. 66. n. 117.
Elaphr. aquatilis. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 232. n. 15.
Car. aquaticus. * Panz. Fn. G. XXXVIII. n. 10.
Car. ustulatus var. ε. * Payk. Fn. Sv. I. p. 142. n. 57.

305. *Doris.* y) *(Elaphrus.)* * Illig. Kaef. Pr. I. p. 232. n. 16.
Car. Doris. * Panz. Fn. G. XXXVIII. n. 9.

306. Pygmæus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 210. n. 219. * Ent. S. I. p. 167. n. 192.
* Panz. Ent. G. I. p. 66. n. 18.
Elaphr. orichalcicus. * Panz. Fn. G. XXXVIII. n. 11.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 228. n. 9.

— (*Tristis.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 210. n. 220. — vid. *Carab.* Fam. 6:a N:o 282.

307. *Tempestivus.* * Panz. Fn. G. LXXIII. n. 6.
An *Car. rubens.* Fabr. S. Eleuth. I. p. 187. n. 92. ?

308. Sturmii. * Panz. Fn. G. LXXXIX. n. 9.

309. Ruficollis. (*Elaphrus.*) * Panz. Fn. G. XXXVIII. n. 12.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 226. n. 5.

310. Pallidipennis. (*Elaphr. ruficollis.*) * Illig. Mag. I. p. 62. n. 5—6. &. p. 489.

Species mihi minus cognitæ, quas ad familias suas referre non ausus sum.

311. Fastigiatus. * Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 97. n. 3. * Syst. Nat. I. II. p. 670. n. 14. * ed. Gmel. I. IV. p. 1970. n. 14.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 63. n. 78. T. 8. f. 93.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 78.

312. Buprestoides. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 670. n. 30. * ed. Gmel. I. IV. p. 1970. n. 13.

313. *Piceus.* * Linn. Fn. Sv. n. 802. * Syst. Nat. I. p. 672. n. 30. * ed. Gmel. I. IV. p. 1975. n. 30.
Gron. Zooph. 501.

314. Sexpustulatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 145. n. 93. * Mant. I. p. 200. n. 63. * Sp. Inf. I. p. 307. n. 46. * S. Ent. App. p. 825.

315. Parallelipipedus. * Oliv. Ent. III. 35. p. 49. n. 53. T. 4. f. 34.
Oliv. Dict. Inf. *Carabe.* n. 53.

316.

y) Valde *C. minuto* affinis, cujus forte mera est varietas.

316. **Emarginatus.** * Oliv. Ent. III. 35. p. 55. n. 65. T. 13. f. 150.
317. **Piceus.** z) * Oliv. Ent. III. 35. p. 58. n. 70. T. 11. f. 123.
Oliv. Dict. Inf. *Carabe.* n. 70.
318. Saponarius. * Oliv. Ent. III. 35. p. 69. n. 87. T. 3. f. 26.
Oliv. Dict. Inf. *Carabe.* n. 92.
319. Amoenus. * Oliv. Ent. III. 35. p. 70. n. 89 T. 8. f. 87.
Oliv. Dict. Inf. *Carabe.* n. 94.
320. Fugax. * Oliv. Ent. III. 35. p. 70. n. 90. T. 2. f. 19.
321. Cinnamomeus. * Oliv. Ent. III. 35. p. 71. n. 91. T. 4. f. 42.
322. **Impreffus.** * Oliv. Ent. III. 35. p. 83. n. 112. T. 11. f. 127.
323. Trimaculatus. * Oliv. Ent. III. 35. p. 88. n. 120. T. 7. f. 85.
Oliv. Dict. Inf. *Carabe.* n. 120.
324. Elegans. * Oliv. Ent. III. 35. p. 93. n. 127. T. 14. f. 166.
325. Succinctus. * Oliv. Ent. III. 35. p. 100. n. 138. T. 13. f. 157. a. b.
326. **Celer.** * Oliv. Ent. III. 35. p. 114. n. 161. T. 14. f. 168. a. b.
327. Indicus. * Herbft Arch. p. 138. n. 40. T. 29. f. 11.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1981. n. 153.
328. Marginellus. * Herbft Arch. p. 138. n. 42.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1981. n. 155.
329. **Unicolor.** * Herbft Arch. p. 138. n. 45.
Car. Herbftii. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1981. n. 158.
330. **Platys.** * Herbft Arch. p. 140. n. 52.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1982. n. 165.
331. Dorfalis. * Thunb. N. Inf. Sp. p. 73.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1967. n. 80.
332. Biguttatus. * Thunb. N. Inf. Sp. p. 76.
333. **Rufus.** * Roff. Mant. I. p. 80. n. 184.
334. **Votivus.** * Roff. Mant. I. p. 90. n. 201.
335. **Levipes.** * Roff. Fn. Etr. I. p. 225. n. 559.
336. **Exanguis.** * Roff. Fn. Etr. I. p. 226. n. 562.
337. **Minutus.** * Roff. Fn. Etr. I. p. 226. n. 563.

P

---

z) Hæc fpecies, nec Linnei nec Fabr:i eft *Car. piceus.* Neque fecundum opinionem D:i Illig. *Car. ftriatus* Roff. Mant. n. 178., qui potius eft *Car. niger* Fabr.

Car. minutulus, * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1986. n. 214.
* Geoffr. Inf. I. p. 153. n. 26.

338. Sigma. * Roff. Fn. Etr. I. p. 226. n. 564.
339. Pufillus. * Roff. Fn. Etr. I. p. 226. n. 565.
340. Serrator. * Forfk. Defcr. p. 77. n. 4.

N:o 38. CALOSOMA. Fabr.

1. Alternans. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 211. n. 1.
   Car. alternans. * Fabr. Ent. S. I. p. 146. n. 98.
2. Calidum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 211. n. 2.
   Car. calidus. * Fabr. Ent. S. I. p. 147. n. 99. * Mant. I. p. 197. n. 19. * Sp. Inf. I. p. 300. n. 11. * S. Ent. p. 237. n. 8.
   * Oliv. Ent. III. 35. p. 30. n. 26. T. 4. f. 45. — Dict. Inf. *Carabe.* n. 26.
   * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1961. n. 49.
3. Porculatum. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 211. n. 3.
   Car. porcatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 147. n. 101. * Mant. I. p. 197. n. 27. * Sp. Inf. I. p. 302. n. 19. * S. Ent. p. 239. n. 16.
   * Oliv. Ent. III. 35. p. 37. n. 35. T. 7. f. 84. — Dict. Inf. *Carabe.* n. 39.
   * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1962. n. 55.
4. *Indagator.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 211. n. 4.
   Car. Indagator. * Fabr. Ent. S. I. p. 149. n. 107. * Mant. I. p. 197. n. 35.
   * Oliv. Ent. III. 35. p. 43. n. 44. T. 8. f. 88. — Dict. Inf. *Carabe.* n. 47.
   * Panz. Ent. G. I. p. 53. n. 48.
   * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1966. n. 71.
   Car. auropunctatus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 129. n. 42. * Mon. Car. p. 68. n. 41.
   * Scriba Beytr. I. p. 16. n. 8. T. 1. f. 8.
   * Herbft Arch. p. 131. n. 15.
   * Roff. Mant. I. p. 75. n. 175.
   Car. fericeus. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 142. n. 4. * Illig. Mag. I. p. 48.
   Car. hortenfis. * Roff. Fn. Etr. I. p. 205. n. 506. T. 1. f. 3.
   Car. Herbftii. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1968. n. 83.
   Voet Col. I. T. 37. f. 34. & T. 38. f. 38.
5. *Sericeum.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 212. n. 6.
   Car. fericeus. * Fabr. Ent. S. I. p. 147. n. 100. * Panz. Ent. G. I. p. 53. n. 47.
   Car. Inveftigator. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 142. n. 3.

6. *Sycophanta.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 212. n. 5.
Car. Sycophanta. * Fabr. Ent. S. I. p. 149. n. 108. * Mant. I. p. 197. n. 34. * Sp. Inf. I. p. 303. n. 25. * S. Ent. p. 239. n. 20.
* Linn. Fn. Sv. n. 790. * Syft. Nat. I. II. p. 670. n. 12. * ed. Gmel. I. IV. p. 1966. n. 12.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 141. n. 1.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 127. n. 37. * Mon. Car. p. 63. n. 36.
* Panz. Fn. G. LXXXI. n. 7. * Ent. G. I. p. 54. n. 49.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 42. n. 43. T. 3. f. 31. — Dict. Inf. *Carabe.* n. 46.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 206. n. 509.
* Preyfl. Böhm. Inf. I. p. 85. n. 79.
* Petagn. Inf. Cal. p. 24. n. 117.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 52.
Bergftr. Nomencl. I. 70. T. 12. f. 12.
* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 334. n. 3.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 772. n. 12.
Müll. Linn. N. Syft. V. I. 357. n. 12. T. 7. f. 13.
Brahm Inf. Kal. I. 127. n. 440.
Car. nitens. * Scop. Carn. n. 262.
* Geoffr. Inf. I. p. 144. n. 5.
Reaum. Inf. II. T. 37. f. 18.
Voet Col. II. p. 82. n. 32. T. 37. f. 32.
* Schaeff. Elem. T. 2. f. 1.
* Schaeff. Ic. T. 66. f. 6.
Harrer Befchr. n. 198.
Sulz. Gefch. d. Inf. p. 62. T. 7. f. 1.
Robert Ic. T. 20. f. 2.
Poda Muf. Graec. p. 46.
* Roem. Inf. T. 7. f. 1.
Borow. Naturg. VI. 170. n. 4. T. 26. f. 4.
Bechft. Naturg. I. 2. p. 883. n. 4.

7. *Inquifitor.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 212. n. 7.
Carab. Inquifitor. * Fabr. Ent. S. I. p. 149. n. 109. * Mant. I. p. 197 n. 31. * Sp. Inf. I. p. 303. n. 23. * S. Ent. p. 239. n. 18.
* Linn. Fn. Sv. n. 789. * Syft. Nat. I. II. p. 669. n. 11. * ed. Gmel. I. IV. p. 1965. n. 11.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 142. n. 2.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 127. n. 40. * Mon. Car. p. 65. n. 39.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 40. n. 40. T. 1. f. 3. — Dict. Inf. *Carabe.* n. 43.
* DeGeer Inf. IV. p. 94. n. 9.

* Panz. Fn. G. LXXXI. n. 8. * Ent. G. I. p. 54. n. 50.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 53.
Bergstr. Nom. I. p. 72. n. 3. T. 12. f. 3.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 77. n. 835.
Schrank - En. Inf. Austr. p. 209. n. 394.
— Fn. Boic. I. p. 613. n. 813.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 770. n. 11.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 356. n. 11.
Brahm Inf. Kal. I. p. 112. n. 386.
* Geoffr. Inf. I. p. 145. n. 6.
* Roland. Acta Holm. 1750. p. 292. T. 7. f. 3.
Voet Col. I. p. 86. n. 39. T. 38. f. 39.
Gled. Einl. I. 89. n. 32.
Bocks Nat. gesch. V. 48. n. 30.

8. Scrutator. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 213. n. 8.
Car. Scrutator. * Fabr. Ent. S. I. p. 149. n. 110.
* Mant. I. p. 197. n. 32. * Sp. Inf. I. p. 303. n. 24. * S. Ent. p. 239. n. 19.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 41. n. 41. T. 3. f. 32. a. b.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 44.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1966. n. 69.
Car. Sycophanta. * Linn. Muf. L. Ulr. n. 95.
* DeGeer Inf. IV. p. 105. n. 2. T. 17. f. 19.

9. ***Reticulatum.*** * Fabr. S. Eleuth. I. p. 213. n. 9.
Car. reticulatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 150. n. 111.
* Mant. I. p. 197. n. 33.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 143. n. 5.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 128. n. 41. * Mon. Car. p. 67. n. 40.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 42. n. 42. T. 12. f. 134. a. b.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 45.
* Panz. Fn. G. LXXXI. n. 9. * Ent. G. I. p. 54. n. 51.
* Schneid. Mag. p. 362.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1966. n. 70.

10. Longicornis. *a)* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 214. n. 10.
Car. longicornis. * Fabr. Ent. S. I. p. 150. n. 112.

11. Hoffmanseggii. *b)* (*Carab.*) * Panz. Fn. G. LXXXIX. n. 5.

12. Rugosus. *b)* (*Carab.*) * DeGeer Inf. VII. p. 627. n. 23. T. 47. f. 2.

---

a) An *Carabus?* affinis *C. interrupto?*

b) Ad hoc genus pertinere opinor.

N:o 39. GALERITA. Fabr.

1. Americana. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 214. n. 1.
   Car. americanus. * Fabr. Ent. S. I. p. 136. n. 50.
   * Mant. I. p. 200. n. 58. * Sp. Inf. I. p. 306. n. 42. * S. Ent. p. 242. n. 34.
   * Linn. Syft. Nat. I. II. p. 671. n. 19. * ed. Gmel. I. IV. p. 1972. n. 19.
   * DeGeer Inf. IV. p. 107. n. 3. T. 17. f. 21.
   * Oliv. Ent. III. 35. p. 63. n. 77. T. 6. f. 72.
   — Dict. Inf. *Carabe.* n. 77.
   Car. Janus. * Fabr. Ent. S. I. p. 136. n. 51.
   Car. bicolor. * Drury Inf. I. T. 42. f. 2.
2. Attelaboides. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 214. n. 2.
   Car. attelaboides. * Fabr. Ent. S. I. p. 132. n. 35.
   * Mant. I. p. 198. n. 42. * Sp. Inf. I. p. 305. n. 30.
   * Oliv. Ent. III. 35. p. 50. n. 55. T. 6. f. 70.
   — Dict. Inf. *Carabe.* n. 55.
   * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1962. n. 53.
3. Occidentalis. c) (*Carab.*) * Oliv. Ent. III. 35. p. 64. n. 79. T. 8. f. 94.
   * Oliv. Dict. Inf. *Carabe.* n. 79.
4. Hirta. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 214. n. 3.
   Car. rufitarfis. * Illig. Mag. I. p. 164. n. 2.
5. Olens. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 215. n. 4.
   Car. olens. * Fabr. Ent. S. I. p. 139. n. 66.
   * Oliv. Ent. III. 35. p. 94. n. 129. T. 13. f. 156.
   * Roff. Fn. Etr. I. p. 217. n. 537. T. 5. f. 2.

— (Depreffa). * Fabr. S. Eleuth. I. p. 215. n. 5. — vide *Car. depreffus.* N:o 134. huj. Op.

6. Plana. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 216. n. 6.
7. Flefus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 216. n. 7.
8. Bufo. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 216. n. 8.
9. Fafciolatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 216. n. 9.
   Car. fafciolatus. * Roff. Fn. Etr. I. p. 223. n. 553. T. 2. f. 8.
   * Oliv. Ent. III. 35. p. 95. n. 130. T. 13. f. 155. a. b.

N:o 40. BRACHINUS. Fabr.

1. Bimaculatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 217. n. 1.
   Car. bimaculatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 145. n. 91.

---

c) Forte hujus generis.

* Mant. I. p. 200. n. 62. * Sp. Inf. I. p. 307. n. 45. * S. Ent. p. 243. n. 36.
* Linn. Mant. p. 532. * Syst. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1971. n. 107.
* Herbst Arch. p. 133. n. 19.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 65. n. 81. T. 2. f. 16. a b c.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 83.
Sulz. gesch. d. Inf. T. 7. f. 5.
Voet Col. II. T. 74. f. 9. 10. 11.
* Roem. Inf. T. 7. f. 5.
var. β. *Car. hilaris.* * Fabr. Suppl. p. 56. n. 92—93.

2. Complanatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 217. n. 2.
Car. complanatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 144. n. 90. * Mant. I. p. 200. n. 57. * Sp. Inf. I. p. 306. n. 41. * S. Ent. p. 242. n. 33.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 216. n. 534. ?
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1971. n. 17.
Car. planus. * Oliv. Ent. III. 35. p. 62. n. 76. T. 6. f. 63.
Oliv. Dict. Inf. *Carabe.* n. 76.

3. Annulus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 217. n. 3.

4. Fulminans. *d)* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 218. n. 4.

5. Nigripennis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 218. n. 5.
Car. nigripennis. * Fabr. Ent. S. IV. App. p. 442. n. 81—82.
Voet. Col. I. T. 36. f. 28.

6. Tripustulatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 218. n. 6.
Car. tripustulatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 145. n. 92.

7. Mutilatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 218. n. 7.
* Panz. Fn. G. LXXXVIII. n. 3.
Car. Bombarda. Illig. in Wiedem. Zool. Arch. II. p. 112. n. 9.

8. Piger. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 219. n. 8.

9. Histrio. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 219. n. 9.

10. Ruficeps. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 219. n. 10.

11. Fumans. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 219. n. 11.
Car. fumans. * Fabr. Ent. S. I. p. 136. n. 52. * Mant. I. p. 200. n. 60. * Sp. Inf. I. p. 307. n. 43.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1972. n. 108.
Voet Col. I. T. 36. f. 28.

12. *Crepitans.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 219. n. 12.
Car. crepitans. * Fabr. Ent. S. I. p. 136. n. 53. * Mant. I. p. 200. n. 61. * Sp. Inf. I. p. 307. n. 44. * S. Ent. p. 242. n. 35.

---

d) Varietas B. *bimaculati* videtur esse.

* Linn. Fn. Sv. n. 792. * Syst. Nat. I. II. p. 671. n. 18. * ed. Gmel. I. IV. p. 1971. n. 18.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 206. n. 94.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 152. n. 71. * Mon. Car. p. 107. n. 66.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 64. n. 80. T. 4. f. 35. — Dict. Inf. *Carabe*. n. 82.
* Panz. Fn. G. XXX. n. 5. * Ent. G. I. p. 51. n. 35.
* DeGeer Inf. IV. p. 103. n. 22. T. 3. f. 18. 19.
* Preyfl. Böhm. Inf. I. p. 44. n. 46.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 216. n. 585.
Bergstr. Nom. I. p. 84. n. 9. T. 13. f. 9.
* Hoppe Ent. Tafch. 1797. p. 182.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 775. n. 14.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 359. n. 18.
Brahm Inf. Kal. I. p. 40. n. 129.
Naturf. XIII. 226. n. 4.
Schrank Fn. Boic. I. 618. n. 824.
* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 335. n. 4.
Bupreft. crepitans. Fourcr. Ent. Par. I. p. 46. n. 20.
* Geoffr. Inf. I. p. 151. n. 19.
* Acta Holm. 1750. p. 290. T. 7. f. 2.
Voet Col. II. p. 78. n. 26. T. 36. f. 26.
* Schaeff. Icon. T. 11. f. 13.
Harrer Befchr. n. 206.
Borowf. Nat. gefch. VI. p. 171. n. 5.
Bechft. Nat. gefch. I. 2. p. 884. n. 7.
Bock. Nat. gefch. V. 48. n. 31.
Bufch. Alman. II. p. 16.

13. Sclopeta. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 220. n. 13.
Car. Sclopeta. * Fabr. Ent. S. I. p. 136. n. 54.

14. Exhalans. (*Carabus*.) * Roff. Mant. I. p. 84. n. 192. Tab. 1. fig. B.

15. Bipuftulatus. Nov. Sp. *e*)

16. Cruciatus. Nov. Sp. *f*)

---

e) BRACHINUS BIPUSTULATUS virefcens, capite, thorace, antennis pedibufque ferrugineis; macula elytrorum poftica flavefcente.
Habitat ad Kisflar. D. D:r *Steven*. Muf. *Quenf.*

Magnitudo & ftatura omnino *C. crepitantis*, vel paullo minor. Pectus & abdomen nigro-picea. Oculi fufci. Antennæ obfcure-ferrugineæ. Elytra virefcentia, obfolete ftriata, fubtilisfime punctulata, pone medium macula fubquadrata flavefcente. Apex elytrorum truncatus. Tibiæ anticæ intus in medio dente obtufo armatæ. Tab. 3. fig. 7. b. magnitudo naturalis. fig. 7. a. aucta.

QUENS.

f) BRACHINUS CRUCIATUS niger, antennis, tibiis pectoreque rufefcentibus, elytris macula humerali, alteraque poftica rotunda rufis.

N:o 41. ANTHIA. Fabr.

1. Maxillosa. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 220. n. 1.
Car. maxillosus. * Fabr. Ent. S. I. p. 124. n. 1. * Mant. I. p. 194. n. 1. * Sp. Inf. I. p. 298. n. 1.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 13. n. 1. T. 8. f. 90. ♂. & T. 1. f. 10. ♀.
Oliv. Dict. Inf. *Carabe.* n. 1.
* Thunb. N. Inf. Sp. III. p. 69.
* Herbst Arch. p. 176. n. 66. T. 47. f. 3.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1959. n. 44.
Voet Col. T. 39. f. 47. 48. ?

2. Agilis. g) (*Carabus.*) * Thunb. N. Inf. Sp. III. p. 70.
Car. alacer. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1967. n. 76.

3. Thoracica. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 221. n. 2.
Car. thoracicus. * Fabr. Ent. S. I. p. 124. n. 2. * Mant. I. p. 195. n. 2.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 14. n. 2. T. 10. f. 5. b.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 2.
* Thunb. N. Inf. Sp. III. p. 69. fig. 82.
* Herbst Arch. p. 176. n. 65. T. 47. f. 2.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1960. n. 45.

4. Fimbriata. (*Carabus.*) * Thunb. N. Inf. Sp. p. 70. f. 83.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 14. n. 3. T. 1. f. 5.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 3.
* Herbst Arch. p. 176. n. 64. T. 47. f. 1.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1967. n. 75.

5. Decemguttata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 221. n. 3.
Car. 10guttatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 141. n. 74. * Mant. I. p. 195. n. 9. * Sp. Inf. I. p. 299. n. 5. * S. Ent. p. 236. n. 3.
* Linn. Mus. Lud. Ulr. n. 96. * Syst. Nat. I. II. p. 669. n. 10. * ed. Gmel. I. IV. p. 1965. n. 10.
* Oliv.

Habitat ad Kisslar. D. *Stevén.* Mus. *Quens.*

Statura & magnitudine *Br. bipustulati* nob., sed ob colorem, facie *C:i crux minor.* Nigra sunt caput, thorax, femora in medio; rufescentia vero antennæ, palpi, thorax subtus, pectus, tibiæ & tarsi maculæque elytrorum crucem nigram formantes. Harum altera humerum occupans ad marginem, basin & medietatem fere elytrorum, sed non ad suturam extenditur; altera pone medium rotunda, suturæ propior quam margini, nec apicem nec suturam attingit. Elytra obsolete striata, subtilissime punctulata & truncata. Tibiæ anticæ in medio lateris interioris dente obtuso notantur. Tab. 3. fig. 8. b. magnitudo naturalis, f. 8. a. aucta.

QUENS.

g) An alter sexus præcedentis? teste D:o Gyllenhal.

* Oliv. Ent. III. 35. p. 23. n. 16. T. 2. f. 15. a. T. 9. f. 15. c.
Oliv. Dict. Inf. *Carabe.* n. 16.
* Wulf Inf. Cap. p. 21. n. 18. T. 1. f. 13.
Car. alboguttatus. * DeGeer Inf. VII. p. 624. n. 21. T. 46. f. 15. 16.
Voet Col. T. 39. f. 46.
var. β. *Anth. 4guttata.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 223. n. 10.
Car. 4guttatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 142. n. 80. * Mant. I. p. 196. n. 12. * Sp. Inf. I. p. 300. n. 7. * S. Ent. p. 236. n. 5.
* Herbft Arch. p. 130. T. 29. f. 1.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1965. n. 65.
Car. elongatus. * Oliv. Ent. III. 35. p. 24. n. 18. T. 2. f. 15. b.
Oliv. Dict. Inf. *Carabe.* n. 19.
var. γ. Nigra, thoracis dorfo macula cordiformi fanguinolenta; elytris maculatis vel immaculatis.
Car. elongatus. * DeGeer Inf. VII. p. 626. n. 22. T. 47. f. 1. *var.*
* Oliv. Ent. III. 35. p. 24. n. 18. T. 9. f. 107.
Voet Col. T. 38. f. 45.

6. Sexnotata. Nov. Sp. *h*)

7. Villofa. Nov. Sp. *i*)

8. Sexguttata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 221. n. 4.
Car. 6guttatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 141. n. 75. * Mant. I. p. 195. n. 10. * Sp. Inf. I. p. 300. n. 6. * S. Ent. p. 236. n. 4.

P 5

---

h) ANTHIA SEXNOTATA atra, elytris fedecim fulcatis, punctis fex albis.

Habitat in India orientali.

Corpus *A. decemguttata* paulo minus, totum atrum; fubtus glabrum, nitens; fupra obfcurum. Maxillæ arcuatæ, exfertæ. Caput et thorax ut in reliquis. Elytra convexa, fulcis fedecim tomentofis punctifque in fingulo tribus albis; primo prope bafin in fulco fecundo et tertio; fecundo juxta apicem in fulco quarto et quinto; tertio in medio prope futuram.

THUNBERG.

i) ANTHIA VILLOSA atra, elytris octofulcatis, fulcis cinereo-villofis.

Habitat in Capite bonæ fpei.

Magnitudine *A. 10guttatam* fuperat, tota atra, nitida. Maxillæ, caput, thorax ut in ceteris, punctata. Thorax in medio fulcatus et fulco abbreviato in cofta bafeos. Elytra convexa, rotundata, fulcata fulcis octo cinereo tomentofis, coftis interjectis glabris lævibus; futura minime fulcata, ut in *10guttata.*

THUNB.

* Oliv. Ent. III. 35. p. 15. n. 4. T. 1. f. 6.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 5.
* Thunb. N. Inf. Sp. p. 70. f. 84.
* Linn. S. Nat. Gmel. I, IV. p. 1965. n. 63.

9. Venator. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 222. n. 5.
Car. Venator. * Fabr. Ent. S. I. p. 141. n. 176.
Car. Curfor. * Oliv. Ent. III. 35. p. 16. n. 5. T. 10. f. 116.

10. Sulcata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 222. n. 6.
Car. fulcatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 141. n. 77.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 24. n. 17. T. 8. f. 97.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 18.

11. Sexmaculata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 222. n. 7.
Car. 6maculatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 141. n. 78.
* Mant. I. p. 196. n. 11.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1965. n. 64.

12. Septemguttata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 222. n. 8.
Car. 7guttatus. * Fabr. Ent. S. IV. App. p. 442. n. 78—79.

13. Nimrod. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 222. n. 9.
Car. Nimrod. * Fabr. Ent. S. I. p. 142. n. 79.
Car. errans. * Oliv. Ent. III. 35. p. 16. n. 6. T. 10. f. 117.

— (Quadriguttata.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 223. n. 10. — vide *Anth. 10guttata var. β.* N:o 5. huj. Op.

14. Macilentus. (*Carabus.*) * Oliv. Ent. III. 35. p. 26. n. 20. T. 11. f. 130.

15. Tabida. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 223. n. 11.
Car. tabidus. * Fabr. Ent. S. I. p. 142. n. 81. * Mant. I. p. 196. n. 13. * Sp. Inf. I. p. 300. n. 8. * S. Ent. p. 237. n. 6.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 25. n. 19. T. 2. f. 17.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 20.
* Thunb. N. Inf. Sp. p. 70.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1965. n. 66.
Car. fpinofus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1967. n. 77.
Voet Col. I. T. 38. f. 41.

16. Umbraculata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 223. n. 12.

17. Rugofo-punctata. Nov. Sp. *k*)

---

k) ANTHIA RUGOSO-PUNCTATA atra, immaculata, elytris fulcatis rugofo-punctatis.

Habitat in Capite bonæ fpei.

Corpus magnitudine fere *A. tabidæ*, feu inter mediocres, totum atrum, fupra opacum, fubtus glabrum, nitens. Antennæ, maxilæ, caput et thorax ut in ceteris. Elytra inermia nec fpinofa, fulcata, fulcis rugofo-punctatis et coftæ (quod in hac fingulare,) pubefcentes.

THUNB.

18. Variegata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 223. n. 13.
Car. variegatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 143. n. 82.
* Mant. I. p. 196. n. 14. Sp. Inf. App.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1965. n. 67.
Cicindela littorea. * Forsk. Descr. p. 77. n. 3. T. 24. f. A.

19. Multiguttata. (*Carabus*) * Oliv. Ent. III. 35. p. 51. n. 57. T. 6. f. 66.
Oliv. Dict. Inf. *Carabe.* n. 57.

20. Exclamationis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 223. n. 14.
Car. Exclamationis. * Fabr. Ent. S. I. p. 143. n. 83.

21. Trilineatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 223. n. 15.
Car. trilineatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 143. n. 84.
* Mant. I. p. 198. n. 43. * Sp. Inf. I. p. 305. n. 31.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 51. n. 58. T. 9. f. 101.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 58.
* Thunb. Nov. Inf. Sp. p. 71. f. 85.
* Herbst Arch. p. 177. n. 68. T. 47. f. 6.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1962. n. 54.
Cicind. marginata. * DeGeer Inf. VII. p. 629. n. 25. T. 47. f. 5.

22. Obsoleta. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 224. n. 16.
Car. obsoletus. * Oliv. Ent. III. 35. p. 56. n. 66. T. 5. f. 60.
Oliv. Dict. Inf. *Carabe.* n. 66.

23. Tomentosa. Nov. Sp. *l*)

24. Depressa. Nov. Sp. *m*)

---

l) ANTHIA TOMENTOSA thorace elytrisque cinereo-tomentosis, abdomine pedibusque piceis.
Habitat in India orientali.
Minores inter *A. obsoletæ* magnitudine. Corpus depressiusculum. Caput, palpi et maxillæ nigræ. Antennæ filiformes, cinereæ. Thorax triangularis, totus cinereo-tomentosus. Elytra plana, truncata, abdomine breviora, tota cinereo-tomentosa. Abdomen et pedes rufescentia, nigro-maculata.
THUNB.

m) ANTHIA DEPRESSA atra, elytris sulcatis duplicato-costatis.
Habitat in Capite bonæ spei.
Magnitudine *Carabo agili* duplo major. Corpus totum depressum, atrum, opacum, antennis pedibusque rufescentibus. Caput convexiusculum, antice truncatum, postice attenuatum. Antennæ filiformes, pilosæ, longitudine capitis thoracisque: articulis subtriangularibus. Thorax antice lunatus seu obcordatus, postice attenuatus et rotundatus, marginibus lateralibus elevatis. Scutellum nullum. Elytra connata, plana, postice rotundata, subexcisa, abdomine paulo breviora, striato-sulcata, costis alternis minoribus.
THUNB.

25. Rugosa. n) (*Carabus.*) * Fabr. Suppl. p. 56. n. 75—76.
26. Cicindeloides. (*Carabus.*) * Sweder. Act. Holm. 1787. p. 200. n. 24.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 50. n. 56. T. 11. f. 125.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 56.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1962. n. 289.
27. Tenebroides. o) (*Carabus.*) * Oliv. Ent. III. 35. p. 17. n. 8. T. 6. f. 67.
Oliv. Dict. Inf. *Carabe.* n. 7.

N:o 42. AGRA. Fabr.

1. Æneа. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 224. n. 1.
2. Rufipes. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 225. n. 2.
3. Attelaboides. * Fabr S. Eleuth. I. p. 225. n. 3.
Cicind. attelaboides. * Fabr. Ent. S. IV. App. p. 443. n. 2—3.

N:o 43. COLLYRIS. Fabr.

1. Longicollis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 226. n. 1.
Cicind. longicollis. * Fabr. Ent. S. I. p. 168. n. 1.
* Mant. I. p. 185. n. 1.
* Oliv. Ent. II. 33. p. 7. n. 2. T. 2. f. 17.
— Dict. Inf. *Cicindele.* n. 2.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1919. n. 15.
Latreille Préc. des caractéres géneriques des Inf. *Colliuris.* p. 76. gen. 143.
2. Aptera. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 226. n. 2.
Cicind. aptera. * Fabr. Ent. S. I. p. 169. n. 2.
Lund. Act. Hist. Nat. Soc. Hafn. I. Tab. 5.
3. Formicaria. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 226. n. 3.
4. Aptera. p) (*Cicindela.*) * Oliv. Ent. II. 33. p. 7. n. 1. T. 1. f. 1.
Oliv. Dict. Inf. *Cicindele.* n. 1.

N:o 44. ODACANTHA. Fabr.

1. *Melanura.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 228. n. 1.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 169. n. 1.
Cicind. angustata. * Fabr. Ent. S. I. p. 169. n. 3.
* Panz. Fn. G. X. n. 1. * Ent. G. I. p. 67. n. 1.

---

n) Hanc speciem non in Syst. Eleutheratorum invenio; hujus generis esse suspicor.

o) An hujus generis?

p) Forte idem ac præcedens?

Carab. angustatus. * Fabr. Mant. I. p. 205. n. 122.
* Payk. Mon. Car. p. 108. n. 67.
* Oliv. Ent. III. 35. p. 113. n. 159. T. 1. f. 7. a. b.
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 162.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1977. n. 135.
Attelab. melanurus. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 620. n. 6. * ed. Gmel. I. IV. p. 1810. n. 6.
Carab. melanurus. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 209. n. 93.

2. Bifasciata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 229. n. 2.
Carab. bifasciatus. * Oliv. Ent. III. 35. p. 88. n. 119. T. 7. f. 80.
Oliv. Dict. Inf. *Carabe.* n. 119.
Odocantha fasciata. * Web. Obs. Ent. p. 45. n. 1.

3. Cyanocephala. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 229. n. 3.
Cicind. cyanocephala. * Fabr. Suppl. p. 60. n. 2—3.

4. Tripustulata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 229. n. 4.
Cicind. tripustulata. * Fabr. Ent. S. I. p. 169. n. 4.

5. Elongata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 229. n. 5.

6. Dorsalis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 229. n. 6.

7. Acuminata. q) (*Carabus.*) * Oliv. Ent. III. 35. p. 66. n. 83. T. 1. f. 8.
Oliv. Dict. Inf. *Carabe.* n. 86.

N:o 45. DRYPTA. Fabr.

1. Emarginata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 230. n. 1.
Cicind. emarginata. * Fabr. Ent. S. I. p. 177. n. 37.
* Oliv. Ent. II. 33. p. 32. n. 35. T. 3. f. 38. a. b.
— Dict. Inf. *Cicindele.* n. 39.
* Panz. Fn. G. XXVIII. n. 15. * Ent. G. I. App. p. 367. n. 7—8.
Carab. dentatus. * Ross. Fn. Etr. I. p. 222. n. 551. T. 2. f. 11. * Mant. I. p. 83. n. 189.

2. Cylindricollis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 231. n. 2.
Cicind. cylindricollis. * Fabr. Suppl. p. 63. n. 37—38.
Carab. distinctus. * Ross. Mant. I. p. 83. n. 190. T. 1. fig. C.

3. Cajennensis. q) (*Carabus.*) * Oliv. Ent. III. 35. p. 53. n. 60. T. 12. f. 133.

4. Tridentatus. q) (*Carabus.*) * Oliv. Ent. III. 35. p. 53. n. 61. T. 11. f. 129.

N:o 46. CICINDELA. Fabr.

1. Grossa. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 231. n. 1. * Ent. S. I. p.

---

q) Forte hujus generis.

170. n. 5. * Mant. I. p. 185. n. 2. * Sp. Inf. I. p. 282. n. 1.
* Oliv. Ent. II. 33. p. 8. n. 4. T. 2. f. 23.
— Dict. Inf. *Cicindele.* n. 4.
Hybn. Naturf. XXIV. p. 48. n. 14. T. 2. f. 18.
* Linn. N. S. Gmel. I. IV. p. 1919. n. 16.

2. Heros. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 232. n. 2.

3. Labiata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 232. n. 3.
* Weber Obf. Ent. p. 44. n. 2.

4. Violacea. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 232. n. 4.

5. Cyanea. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 232 n. 5. * Ent. S. I p. 170. n. 6. * Mant. I. p. 185. n. 3.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1919. n. 17.

6. Megalocephala. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 232. n. 6.
Cic. megacephala. * Fabr. Ent. S. I. p. 170. n. 7.
* Oliv. Ent. II. 33. p. 8. n. 3. Tom. III. 35. T. 2. f. 12. a. b.
— Dict. Inf. *Cicindele.* n. 3.

7. Virginica. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 233. n. 7. * Ent. S. I. p. 177. n. 35. * Mant. I. p. 187. n. 27. * Sp. Inf. I. p. 286. n. 22. * S. Ent. App. p. 825.
* Linn. S. Nat. I. II. p. 657. n. 5.
* Oliv. Ent. II. 33. p. 30. n. 32. T. 3. f. 26.
— Dict. Inf. *Cicindele.* n. 35.
Cic. virginata. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1922. n. 5.

8. Carolina. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 233. n. 8. * Ent. S. I. p. 177. n. 34. * Mant. I. p. 187. n. 26. * Sp. Inf. I. p. 286. n. 21. * S. Ent. p. 226. n. 13.
* Linn. Cent. Inf. n. 23. Amoen. Ac. VI. p. 395. n. 23. * Syft. Nat. I. II. p. 657. n. 6. * ed. Gmel. I. IV. p. 1922. n. 6.
* Oliv. Ent. II. 33. p. 29. n. 31. T. 2. f. 22.
— Dict. Inf. *Cicindele.* n. 34.
* DeGeer Inf. IV. p. 120. n. 2. T. 17. f. 24.
Hybn. Naturf. XXIV. p. 53. n. 17. T. 2. f. 21.
Gron. Zooph. 576.

9. Sepulcralis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 233. n. 9.

10. Bicolor. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 233. n. 10. * Ent. S. I. p. 170. n. 8. * Mant. I. p. 185. n. 4. * Sp. Inf. I. p. 283. n. 2.
* Oliv. Ent. II. 33. p. 11. n. 7. T. 2. f. 14.
— Dict. Inf. *Cicindele.* n. 8.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1919. n. 18.

11. *Campestris.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 233. n. 11. * Ent. S. I. p. 170. n. 9. * Mant. I. p. 185. n. 5. * Sp. Inf. I. p. 283. n. 3. * S. Ent. p. 224. n. 1.

* Linn. Fn. Sv. n. 746. * Syſt. Nat. I. II. p. 657. n. 1. * ed. Gmel. I. IV. p. 1920. n. 1.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 220. n. 3.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 170. n. 1.
* Oliv. Ent. II. 33. p. 11. n. 8. T. 1. f. 3. a, b, c. — Dict. Inſ. *Cicindele.* n. 9.
* Herbſt Arch. p. 115. n. 1.
* DeGeer Inſ. IV. p. 113. n. 1. T. 4. f. 1.
* Panz. Fn. G. LXXXV. n. 3. * Ent. G. I. p. 67. n. 2.
* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 192. n. 475.
* Scop. Ent. Carn. n. 181.
* Petagn. Inſ. Cal. p. 23. n. 112.
Bergſtr. Nom. I. 15. T. 2. f. 8—11.
* Deſmarets Fils. Bullet. des Sciences III. An. 12. N: 86. T. 24. f. 2. 3. 4. Larva.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 80.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 79. n. 862.
Müll. Linn. Nat. Syſt. V. I. p. 228. n. 1. T. 6. f. 15.
Brahm Inſ. Kal. I. 8. n. 28.
* Fiſch. Nat. Geſch. v. Livl. p. 136. n. 284.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 679. n. 1.
Cic. auſtriaca. Schrank Beytr. p. 69. n. 77.
* Geoffr. Inſ. I. p. 153. n. 27.
* Schaeff. Icon. T. 34. f. 8. var. f. 9. & T. 228. f. 3. var.
Harrer Beſchr. n. 220.
Voet Col. II. n. 4. T. 40. f. 4. & Tab. tit. f. 5.
Schrank En. Inſ. Auſtr. 161. n. 357.
Borow. Nat. geſch. VI. 157. n. 1. T. 22. f. 1.
Bechſt. Nat. geſch. I. 2. p. 876. n. 1.
Pontopp. Nat. geſch. p. 208. n. 1.
Schmiedl. Einleit. 236.
Liſt. Mut. T. 17. f. 12.
Liſt. Inſ. Angl. p. 386. Tit. 17.
Mouff. Inſ. 145. fig. infima.
Jonſt. Hiſt. N. Tab. 16.
* Barb. Gen. Inſ. T. 6. f. 12.
Sulz. geſch. d. Inſ. T. 5. f. 37.
var. β. * Fallén Obſ. Ent. p. 18.

12. M a r o c c a n a. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 234. n. 12.
* Illig. Mag. I. p. 364. n. 12.

13. *Hybrida.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 234. n. 13. * Ent. S. I. p. 171. n. 10. * Mant. I. p. 185. n. 6. * Sp. Inſ. I. p. 283. n. 4. * S. Ent. p. 224. n. 2.
* Linn. Fn. Sv. n. 747. * Syſt. Nat. I. II. p. 657. n. 2. * ed. Gmel. I. IV. p. 1920. n. 2.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 219. n. 2.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 172. n. 2.

* Oliv. Ent. II. 33. p. 19. n. 9. T. 1. f. 7.
— Dict. Inf. *Cicindele.* n. 10.
* Panz. Fn. G. LXXXV. n. 4. * Ent. G. I. p. 67. n. 3. Tab. 3.
* Petagn. Inf. Cal. p. 23. n. 113.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 81.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 680. n. 2.
* Scop. carn. n. 183.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 192. n. 476.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 80. n. 863.
Müll. Linn. Nat. Syft. V. I. p. 328. n. 2.
Brahm Inf. Kal. I. 37. n. 122.
Schrank En. Inf. Auftr. 190. n. 355. Fn. Boica I. 706. n. 991.
Bergftr. Nom. I. p. 265. T. 4. f. 5.
Cic. maculata. * DeGeer Inf. IV. p. 115. n. 3. T. 4. f. 8.
Borowfk. Nat. gefch. VI. 157. n. 2. T. 22. f. 2.
* Geoffr. Inf. I. p. 155. n. 28.
Voet Col. I. p. 93. n. 1. & p. 95. n. 4. T. 39. f. 1. T. 40. f. 3. ?
* Schaeff. Icon. T. 35. f. 10.
Harrer Befchr. n. 221.
* Schaeff. Elem. Tab. 43.

14. Purpurea. * Oliv. Ent. II. 33. p. 14. n. 11. T. 3. f. 34.
— Dict. Inf. *Cicindele.* n. 12.

15. S i n u a t a. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 234. n. 14. * Suppl. p. 61. n. 10—11.
* Panz. Fn. G. II. n. 13. * Ent. G. I. p. 68. n. 6.
Cic. arenaria. Sulz. Gefch. d. Inf. T. 6. f. 12.
Cic. viennenfis. Schrank En. Inf. Auftr. n. 356.
* Roem. Inf. T. 6. f. 12. ?

16. *Sylvatica.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 235. n. 15. * Ent. S. I. p. 171. n. 11. * Mant. I. p. 185. n. 7. * Sp. Inf. I. p. 284. n. 5. * S. Ent. p. 224. n. 3.
* Linn. Fn. Sv. n. 748. * Syft. Nat. I. II. p. 658. n. 8. * ed. Gmel. I. IV. p. 1922. n. 8.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 219. n. 1.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 172. n. 3.
* Panz. Fn. G. LXXXV. n. 5. * Ent. G. I. p. 67. n. 4.
* Oliv. Ent. II. 33. p. 15. n. 12. T. 1. f. 5.
— Dict. Inf. *Cicindele.* n. 13.
* Herbft Arch. p. 113. n. 3. T. 27. f. 13.
* DeGeer Inf. IV. p. 114. n. 2. T. 4. f. 7.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 82.
* Fifch. Nat. gefch. v. Livl. p. 137. n. 285.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 683. n. 4.

Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 329. n. 8. T. 6. f. 16.
Borowſk. Nat. geſch. VI. 158. n. 4. T. 22. f. 4.
Bechſt. Nat. geſch. I. 2. p. 876. n. 2.
Brahm Inſ. Kal. I. 87. n. 184.
Voet Col p. 95. n. 2. T. 40. f. 2.
Pet. Gazoph. p. 77. T. 50. f. 5.
Acta Upſ. 1736. p. 19. n. 1.
* Sulz. Kennz. T. 5. f. 37.

17. Maura. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 235. n. 16. * Ent. S. I. p. 178. n. 39. * Mant. I. p. 187. n. 30. * Sp. Inſ. I. p. 287. n. 24. * S. Ent. p. 226. n. 15.
* Linn. S. Nat. I. II. p. 658. n. 9. * ed. Gmel. I. IV. p. 1923. n. 9.
* Oliv. Ent. II. 33. p. 31. n. 33. T. 3. f. 31.
Oliv. Dict. Inſ. *Cicindele* n. 36.
Cic. arenaria. * Fabr. Ent. S. I. p. 171. n. 12.

18. Littoralis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 235. n. 17. * Ent. S. I. p. 172. n. 13. * Mant. I. p. 185. n. 8.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1923. n. 30.
Cic. nemoralis. * Oliv. Ent. II 33. p. 13. n. 10. T. 3. f. 36. Dict. Inſ. *Cicindele* n. 11.
Cic. 4-punctata. * Roſſ. Fn. Etr. II. App. p. 343.

19. Triſtis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 235. n. 18. * Ent. S. I. p. 172. n. 14. * Mant. I. p. 186. n. 9. * Sp. Inſ. I. p. 284. n. 6. * S. Ent. App. p. 825.
* Oliv. Ent. II. 33. p. 15. n. 13. T. 3. f. 25.
— Dict. Inſ. *Cicindele* n. 15.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1923. n. 31.

20. Interſtincta. (Interrupta.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 236. n. 19. * Ent. S. I. p. 172. n. 15. * Mant. I. p. 186. n. 10. * Sp. Inſ. I. p. 284. n. 7. * S. Ent. p. 225. n. 4.
Cic. interrupta. * Oliv. Ent. II. 33. p. 16. n. 14. T. 2. f. 15. Dict. Inſ. *Cicindele* n. 16.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1923. n. 32.

21. Lunulata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 236. n. 20. * Ent. S. I. p. 172. n. 16. * Mant. I. p. 186. n. 11. * Sp. Inſ. I. p. 284. n. 8.
* Oliv. Ent. II 33. p. 17. n. 15. T. 2. f. 24.
— Dict. Inſ. *Cicindele* n. 17.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1923. n. 33.

22. Melancholica. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 236. n. 21. * Suppl. p. 63. n. 33—34.

23. Lurida. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 236. n. 22. * Ent. S. I. p. 173. n. 17. * Mant. I. p. 186. n. 12. * Sp. Inſ. I. p. 284. n. 9.

* Oliv. Ent. II. 33. p. 18. n. 16. T. 3. f. 35.
— Dict. Inf. *Cicindele* n. 18.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1923. n. 34.
Cic. Catena, var. 3:tia. * Thunb. Nov. Inf. Sp. p. 27. fig. 42. ?

24. Chinenfis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 236. n. 23. * Ent. S. I. p. 173. n. 18.
* Oliv. Ent. II. 33. p. 9. n. 5. T. 2. f. 20. & T. 3. f. 30.
— Dict. Inf. *Cicindele* n. 6.
* DeGeer Inf. IV. p. 119. n. 1. T. 17. f. 23.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1924. n. 42.
Cic. japonica. * Thunb. Nov. Inf. Sp. p. 25. fig. 39.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1923. n. 36.

25. Analis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 236. n. 24.

26. Semivittata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 237. n. 25.
var. β. *Cic. ſtriolata.* Illig. Wiedem. Zool. Arch. II. 114. 10.

27. Flexuoſa. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 237. n. 26. * Ent. S. I. p. 173. n. 19. * Mant. I. p. 186. n. 13.
* Oliv. Ent. II. 33. p. 18. n. 17. T. 1. f. 10.
— Dict. Inf. *Cicindele* n. 19.
* Panz. Fn. G. II. n. 12. * Ent. G. I. p. 68. n. 5.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1923. n. 35.

28. Capenfis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 237. n. 27. * Ent. S. I. p. 176. n. 30. * Mant. I. p. 186. n. 14. * Sp. Inf. I. p. 285. n. 10. * S. Ent. p. 225. n. 5.
* Linn. Muf. Lud. Ulr. n. 84. * Syſt. Nat. I. II. p. 657. n. 3. * ed. Gmel. I. IV. p. 1920. n. 3.
* Oliv. Ent. II. 33. p. 19. n. 18. T. 1. f. 11.
— Dict. Inf. *Cicindele* n. 20.
* DeGeer Inf. VII. p. 628. n. 24. T. 47. f. 3.
* Wulf Inf. Cap. p. 20. n. 16. T. 1. f. 10.
Naturf. XIV. 49. 15. T. 2.
Voet Col. T. 40. f. 5.

29. Abdominalis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 237. n. 28.

30. Germanica. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 237. n. 29. * Ent. S. I. p. 174. n. 21. * Mant. I. p. 186. n. 15. * Sp. Inf. I. p. 285. n. 11. * S. Ent. p. 225. n. 6.
* Linn. S. Nat. I. II. p. 657. n. 4. * ed. Gmel. I. IV. p. 1920. n. 4.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 220. n. 4.
* Oliv. Ent. II. 33. p. 21. n. 20. T. 1. f. 9. a, b.
— Dict. Inf. *Cicindele* n. 22.
* Panz. Fn. G. VI. n. 5. * Ent. G. I. p. 68. n. 7.
* Scop. carn. n. 182.
* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 333. n. 1.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 682. n. 3.

Cyrill. Ent. Neap. T. 5. f. 2.
* Schreb. Nov. Sp. p. 10. n. 5.
Pod. Muf. Graec. p. 42. n. 3.
Schrank En. Inf. Auftr. p. 161. n. 385. Fn. Boica. I. 707. n. 994.
* Geoffr. Inf. I. p. 155. n. 29.
Voet Col. II. p. 98. n. 6. T. 40. f. 6.
* Schaeff. Icon. T. 4. f. 8.
Harrer Befchr. n. 222.
Gron. Zooph. 167.

31. Viridula. Nov. Sp. r)

32. Obfcura. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 238. n. 30. * Suppl. p. 61. n. 21—22.

— (Micans.) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 238. n. 31. — vid. *C. punctulata*. N:o 46. huj. Op.

33. Tuberculata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 238. n. 32. * Ent. S. I. p. 174. n. 22. * Mant. I. p. 186. n. 16. * Sp. Inf. I. p. 285. n. 12. * S. Ent. p. 225. n. 7.
* Oliv. Ent. II. 33. p. 22. n. 21. T. 3. f. 28.
— Dict. Inf. *Cicindele* n. 23.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1921. n. 19.

34. Unipunctata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 238. n. 33. * Ent. S. I. p. 174. n. 23. * Mant. I. p. 186. n. 17. * Sp. Inf. I. p. 285. n. 13. * S. Ent. p. 225. n. 8.
* Oliv. Ent. II. 33. p. 23. n. 22. T. 3. f. 27.
— Dict. Inf. *Cicindele* n. 24.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1921. n. 20.

35. Bipunctata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 238. n. 34. * Ent. S. I. p. 174. n. 24.
Cic. cajennenfis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 243. n. 59. * Ent. S. I. p. 177. n. 36. * Mant. I. p. 187. n. 28.
* Oliv. Ent. II. 33. p. 23. n. 23. T. 1. f. 2.
Oliv. Dict. Inf. *Cicindele* n. 25.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1922. n. 29.

---

r) CICIND. VIRIDULA viridis nitens, elytris obfcurioribus, antennarum bafi femoribusque luteis, tibiis tarfisque pallidis.
Habitat in Ind. orientali. D. *Joh. Lund*. Muf. *Quenf.*
Magnitudo & ftatura *Cic. germanicae* at thorax paullo anguftior. Antennae fufcae, articulo primo luteo. Labium fuperius virefcens. Maxillae nigrae. Palpi & labium inferius lutea. Oculi valde protuberantes pallidi. Frons inter oculos ftriata. Caput virefcens in cupreum vergens. Thorax viridis nitens. Scutellum triangulum aequilaterale refert. Elytra obfcure viridia, crebre punctata, verfus apicem tenuiora & quafi pellucida. Alae cupreo & igneo colore nitent. Subtus viridis nitens, abdomine ad apicem nigro-violaceo. Pedes longi, angufti, curforii, femoribus luteis, pilis brevibus fparfis; tibiae & tarfi lutei fenfim verfus apicem magis fufci.

QUENS.

36. Chryſis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 238. n. 35.
37. Quadripunctata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 239. n. 36.
38. Quadriguttata. Nov. Sp. s)
39. Sexpunctata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 239. n. 37. * Ent. S. I. p. 175. n. 25. * Mant. I. p. 186. n. 18. * Sp. Inſ. I. p. 285. n. 14. * S. Ent. p. 226. n. 9.
* Oliv. Ent. II. 33. p. 24. n. 24. T. 1. f. 6.
— Dict. Inſ. *Cicindele* n. 26.
* Herbſt Arch. p. 172. T. 46. f. 1.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1921. n. 21.
40. Aurulenta. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 239. n. 38.
* Weber Obſ. Ent. p. 43 n. 1.
Weber Nomencl. entom. p. 13. *Cic. 6punct. β. aurulenta.*
41. Quadrilineata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 239. n. 39. * Ent. S. I. p. 175. n. 26. * Mant. I. p. 186. n. 19. * Sp. Inſ. I. p. 285. n. 15.
* Oliv. Ent. II. 33. p. 25. n. 25. T. 1. f. 8. a. b.
— Dict. Inſ. *Cicindele* n. 27.
* Herbſt Arch. p. 115. n. 6. T. 27. f. 15.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1921. n. 22.
42. Cincta. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 240. n. 40. * Ent. S. I. p. 175. n. 27.
* Oliv. Ent. II. 33. p. 10. n. 6. T. 3. f. 33.
— Dict. Inſ. p. 10. n. 7.
43. Vittata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 240. n. 41.
44. Biramoſa. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 240. n. 42. * Ent. S. I. p. 175. n. 28. * Mant. I. p. 186. n. 20. * Sp. Inſ. I. p. 286. n. 16.
* Oliv. Ent. II. 33. p. 26. n. 26. T. 2. f. 16. a. b. & T. 3. f. 29.
— Dict. Inſ. *Cicindele* n. 28.
* Herbſt Arch. p. 115. n. 7. T. 27. f. 16.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1921. n. 23.
Cic. tridentata. * Thunb. Nov. Inſ. Sp. p. 26. f. 40.
45. Marginalis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 240. n. 43.

---

s) CICIND. QUADRIGUTTATA cyaneo-viridis, nitida, elytris punctis quattuor pone medium flavis.

Habitat in Ind. orientali. D. *Joh. Lund.* Muſ. *Quenſ.*

Magnitudo *C. campeſtris* at anguſtior, magis convexa vel cylindrica. Os cupreo vireſcens. Antennæ cyaneæ baſi virides. Caput inter oculos ſtriatum, baſi punctulatum, viride. Thorax viridis nitens. Elytra crebre punctata, cyanea, diſco virenti, nitida, pone medium & ad marginem propius quam ad ſuturam, puncta 2 longitudinaliter poſita rotunda ſulphurea. Subtus cyanea, pedibus viridi cyaneis.

QUENSEL.

46. Punctulata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 241. n. 44.
* Oliv. Ent. II. 33. p. 27. n. 28. T. 3. f. 37. a. b.
— Dict. Inf. *Cicindele* n. 31.
Cic. micans. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 238. n. 31.
* Suppl. p. 61. n. 21—22.

47. Sexguttata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 241. n. 45. * Ent. S. I. p. 176. n. 29. * Mant. I. p. 186. n. 26. * Sp. Inf. I. p. 286. n. 17. * S. Ent. p. 226. n. 10.
* Oliv. Ent. II. 33. p. 26. n. 27. T. 2. f. 21. a. b.
— Dict. Inf. *Cicindele* n. 29.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1921. n. 24.
* Herbst Arch. p. 115. n. 8. T. 27. f. 17.

48. Varians. * Ljungh Acta Holm. 1799. p. 147. T. 3. f. 4. 5.

49. Catena. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 241. n. 46. * Ent. S. I. p. 176. n. 30. * Mant. I. p. 187. n. 22. * Sp. Inf. I. p. 286. n. 18. * S. Ent. p. 226. n. 11.
* Oliv. Ent. II. 33. p. 20. n. 19. T. 1. f. 12.
— Dict. Inf. *Cicindele* n. 21.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1921. n. 25.
Cic capensis. * Herbst Arch. p. 115. n. 5. T. 27. f. 14.
* Petagn. Inf. Cal. p. 23. n. 114.
Sulz gesch. d. Inf. T. 6. f. 11.
Hübn. Naturf. XXIV. 52. 16. T. 2. f. 20.
* Roem. Inf. T. 6. f. 11.

50. Longipes. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 241. n. 47. * Suppl. p. 61. n. 30—31.

51. Marginata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 241. n. 48. * Ent. S. I. p. 176. n. 31. * Mant. I. p. 187. n. 23. * Sp. Inf. I. p. 286. n. 19. * S. Ent. p. 226. n. 12.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1922. n. 26.

52. Decemguttata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 241. n. 49.

53. Suturalis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 242. n. 50. * Suppl. p. 62. n. 31—32.

54. Octoguttata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 242. n. 51. * Ent. S. I. p. 177. n. 32. * Mant. I. p. 187. n. 24.
* Oliv. Ent. II. 33. p. 28. n. 29. T. 3. f. 32.
Oliv. Dict. Inf. *Cicindele* n. 32.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1922. n. 27.

55. Argentata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 242. n. 52.

56. Viduata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 242. n. 53.

57. Trifasciata. *t*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 242. n. 54. * Ent. S. I. p. 177. n. 33. * Mant. I. p. 187. n. 25. * Sp. Inf. I. p. 286. n. 20.

---

t) Die kleinere Abart aus Italien ist wohl ohne Zweifel die *sinuata* (N:o 15.) sunt verba D:i Illig. Mag. I. p. 365. n. 54.

* Oliv. Ent. II. 33. p. 28. n. 30. T. 2. f. 18.
— Dict. Inf. *Cicindele* n. 33.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1922. n. 28.

58. Catena. * Thunb. Nov. Inf. Sp. p. 26. f. 41. 43.
59. Angulata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 243. n. 55. * Suppl. p. 62. n. 33—34.
60. Funesta. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 243. n. 56.
Cic. obscura. * Fabr. Suppl. p. 62. n. 33—34.
61. Holosericea. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 243. n. 57.
62. Interrupta. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 243. n. 58.
— (Cajennensis.) Fabr. S. Eleuth. I. p. 243. n. 59. — vid. *C. bipunctata.* N:o 35. huj. Operis.
63. Æquinoctialis. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 243. n. 60. * Ent. S. I. p. 178. n. 38. * Mant. I. p. 187. n. 29. * Sp. Inf. I. p. 287. n. 23. * S. Ent. p. 226. n. 14.
Linn. Amoen. Acad. VI. p. 395. n. 22. * Cent. Inf. n. 22. * Syst. Nat. I. II. p. 658. n. 7. * ed. Gmel. I. IV. p. 1922. n. 7.
64. Guttula. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 244. n. 61.
65. Flavilabris. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 244. n. 62.
66. Fasciata. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 244. n. 63.
67. Minuta. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 244. n. 64. * Ent. S. I. p. 178. n. 40.
* Oliv. Ent. II. 33. p. 31. n. 34. T. 2. f. 13. a. b.
— Dict. Inf. *Cicindele* n. 37.

N:o 47. ELAPHRUS. Fabr.

1. *Uliginosus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 245. n. 1. * Ent. S. I. p. 178. n. 1.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 225. n. 3.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 173. n. 1.
* Panz. Ent. G. I. p. 68. n. 1.
El. riparius. * Oliv. Ent. II. 34. p. 4. n. 1. T. 1. f. 1. a—c.
Cic. riparia. Schrank En. Inf. Austr. 192. n. 359. Fn. Boica. I. 607. n. 800.
* DeGeer Inf. IV. p. 117. n. 4. *Cic. riparia var. major.*
Sulz Gesch. d. Inf. 55. T. 6. f. 13.
Voet Col. I. T. 40. f. 7.
* Schaeff. Ic. T. 86. f. 4.
Harrer Besch. n. 220.
2. *Riparius.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 245. n. 2. * Ent. S. I. p. 179. n. 2. * Mant. I. p. 187. n. 1. * Sp. Inf. I. p. 287. n. 1. S. Ent. p. 227. n. 1.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 225. n. 2.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 174. n. 2.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 193. n. 477.
* Panz. Fn. G. XX. n. 1. * Ent. G. I. p. 63. n. 2.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 83.
Brahm Inf. Kal. I. 129. n. 444.
Cicind. riparia. * Linn. Fn. Sv. n. 749. * Syft. Nat. I. II. p. 658. n. 10. * ed. Gmel. I. IV. p. 1925. n. 10.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 80. n. 864.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 684. n. 1.
El. paludofus. * Oliv. Ent. II. 34. p. 5. n. 2. T. 1. f. 4. a. b.
* Linn. It. Oel. p. 18. & p. 121.
Müll. Linn. Nat. Syft. V. I. p. 330. n. 10.
Borow. Nat. gefch. VI. 159. n. 5. T. 22. f. 5.
Bechft. Nat. gefch. I. 2. p. 876. n. 4.
* Geoffr. Inf. I. p. 156. n. 30.
Acta Upf. 1736. p. 19. n. 3.
Lift. loqu. p. 385. n. 12.
Pod. Muf. Graec. p. 42. n. 4.

3. ***Striatus.*** *u*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 245. n. 3. * Ent. S. I. p. 179. n. 3.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 227. n. 7.
* Panz. Ent. G. I. p. 69. n. 3.
Sturm Infekten Samml. 37. 2. T. 1. f. 2. ?
El. ftriatus var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 176. n. 3.
Car. velox. * Linn. Fn. Sv. n. 803. * Syft. Nat. I. II. p. 672. n. 31. * ed. Gmel. I. IV. p. 1976. n. 31. * It. Gotl. p. 207.

4. ***Impreffus.*** *u*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 246. n. 4.
* Illig. Kaef. Pr. I. p. 227. n. 6.
* Panz. Fn. G. XL. n. 8.
El. littoralis. * Oliv. Ent. II. 34. p. 6. n. 4. T. 1. f. 7. a. b.
El. ftriatus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 175. n. 3.
El. pyritofus. * Roff. Mant. I. p. 64. n. 157. ?
Cic. punctata. * Müll. Zool. D. Pr. n. 867. Fn. Fridr. 179.
Bupreft. ftagnorum. Fourcr. Ent. Par. I. p. 41. n. 40.
Voet Col. I. T. 36. f. 22. ?

5. Atratus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 246. n. 5. * Suppl. p. 63. n. 3—4.

6. ***Flavipes.*** *u*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 246. n. 6. * Ent. S. I. p. 179. n. 4. * Mant. I. p. 187. n. 2. * Sp. Inf. I. p. 287. n. 2. * S. Ent. p. 227. n. 2.

---

u) Ad genus *Tachys* Knochii vel *Carab.* familiam 7:am hujus operis amandari poteft.

* Illig. Kaef. Pr. I. p. 226. n. 4.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 176. n. 4.
* Panz. Fn. G. XX. n. 2. * Ent. G. I. p. 69. n. 4.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 84.
* Herbst Arch. p. 116. n. 2.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 194. n. 480.
* Oliv Ent. II. 34. p. 8. n. 7. T. 1. f. 2. a. b.
Cicind. flavipes. * Linn. Fn. Sv. n. 750. * Syst. Nat. I. II. p. 658. n. 11. * ed. Gmel. I. IV. p. 1925. n. 11.
* DeGeer Inf. IV. p. 119. n. 6.
* Müll. Zool.-D. Pr. p. 80. n. 868.
— Linn. Nat. Syst. V. I. p. 330. n. 11.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 685. n. 2.
Voet Col. T. 36. f. 23. ?

7. Paludosus. * Panz. Fn. G. XX. n. 4. * Ent. G. I. p. 69. n. 5. * Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 52.

8. Aquaticus. v) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 246. n. 7. * Ent. S. I. p. 179. n. 5. * Mant. I. p. 188. n. 4. * Sp. Inf. I. p. 288. n. 4. * S. Ent. p. 227. n. 4.
* Oliv. Ent. II. 34. p. 6. n. 5. T. 1. f. 6. a. b.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 85.
* Panz. Ent. G. I. p. 69. n. 6.

9. *Semipunctatus.* * Fabr. S. Eleuth. I. p. 246. n. 8. * Ent. S. I. p. 180. n. 6. * Mant. I. p. 188. n. 5. * Sp. Inf. I. p. 288. n. 5. * S. Ent. p. 227. n. 5.
* Oliv. Ent. II. 34. p. 7. n. 6. T. 1. f. 3. a. b.
* Panz. Ent. G. I. p. 69. n. 7.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 194. n. 479.
* Herbst Arch. p. 116. n. 3.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1925. n. 47.
Cic. aquatica. * Linn. Fn. Sv. 752. * Syst. Nat. I. II. p. 658. n. 14. * ed. Gmel. I. IV. p. 1925. n. 14.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 686. n. 3.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 331. n. 14.
El. aquaticus. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 224. n. 1.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 177. n. 5.
* Panz. Fn. G. XX. n. 3.
* Roff. Fn. Etr. I. p. 193. n. 478.
* Hoppe Tafchenb. 1796. p. 182. n. 37.
Cic. striata. * DeGeer Inf. IV. p. 118. n. 5.
Cic. pusilla. * Schreb. Nov. Sp. p. 10. n. 6.
* Geoffr. Inf. I. p. 157. n. 31.
Acta Upf. 1736. p. 19. n. 20.

Schrank.

---

v) An *El. aquat.* & *semipunct.* idem est Insectum? Affirmando huic quaestioni responderem, nisi utraque species in omnibus Operum Fabricii editionibus occureret.

Schrank Fn. Boica I. 607. n. 801. En Inf. Auftr. 193. n. 361.

var. β. El. aquaticus var. β. * Illig. Kaef. Pr. I. p. 224. 1. * Payk. Fn. Sv. I. p. 177. n. 5.

El. biguttatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 247. n. 10. * Ent. S. I. p. 180. n. 7. * Mant. I. p. 188. n. 6. * Sp. Inf. I. p. 288. n. 6. Iter. Norvag. d. 11. Juli.

* Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1925. n. 48.

var. γ. El. aquaticus var. γ. * Payk. Fn. Sv. l. c.

— (*Rupeftris.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 246. n. 9. — vid. *Carab.* N:o 296. huj. Op.

— (*Biguttatus.*) * Fabr. S. Eleuth. I. p. 247. n. 10. — vid. *El. femipunctatus var. β.* N:o 9. huj. Op.

10. Nebulofus. * Roff. Mant. I. p. 64. n. 156.

11. Caraboides. * Oliv. Ent. II. 34. p. 5. 3. T. 1. f. 5. a. b.

N:o 48. SCOLYTES. Fabr.

1. Flexuofus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 247. n. 1. * Ent. S. I. p. 180. n. 1.

* Schneid. Mag. p. 24. n. 1.

Car. flexuofus. * Fabr. Mant. I. p. 203. n. 93. * Sp. Inf. I. p. 311. n. 60. * S. Ent. p. 246. n. 54.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1973. n. 112.

2. Limbatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 247. n. 2. * Ent. S. I. p. 181. n. 2.

* Illig. Kaef. Pr. I. p. 240. n. 1.

* Panz. Fn. G. II. n. 9. * Ent. G. I. p. 70. n. 1.

* Schneid. Mag. p. 24. n. 2.

* Hoppe Ent. Tafchenb. 1795. p. 31. & 1796. p. 123. n. 17. * En. Inf. Elytr. p. 31.

* Desmarets fils: Bullet. des Sciences. Tom. III. An 12. N:o 86. T. 24 f. 1. *Larva.*

Carab. limbatus. * Fabr. Mant. I. p. 202. 87. * Sp. Inf. I. p. 310. 63. * Gen. Inf. Mant. p. 240. 51—52.

* Oliv. Ent. III. 35. p. 89. n. 122. T. 4. f. 43. a. b. — Dict. Inf. *Carabe.* n. 122.

* Roff. Fn. Etr. I. p. 213. n. 525. T. 6. f. 12.

* Herbft Arch. p. 135. n. 27.

Vill. Ent. I. p. 380. n. 89. T. 2. f. 46.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 780. n. 21.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1971. n. 102.

Car. dubius. Acta Berol. IV. T. 7. f. 4. a. b. p. 319. 14.

* Lefke Muf. p. 34. n. 762. *Cicindela.*

3. Labiatus. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 248. n. 3.

Addenda.

Pag.	Num.	Linea.	
1.	1.	8—9.	* Sturm Deutsl. Fn. I. p. 3. n. 1. T. 3. f. a, ♂. b. ♀.
13.	53.	2—3.	* Sturm D. Fn. I. p. 8. n. 1. T. 4. f. a. ♂. b. ♀. T. 5. Larva.
		19—20.	* Hoppe Taschenb. 1796. p. 106. n. 2. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 89. 1. Bocks Naturg. V. p. 11. n. 1. Bechst. Naturg. I. II. p. 808 n. 4.
14.	53.	30—31.	Schrank Fn. Boica I. 380. n. 328.
		37—38.	Cosmus Bonomus Observ. &c. vid. Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. I. p. 1.
17.	75.	9—10.	* Scop. Del. Fl. & Fn. Inf. I. p. 50. T. 21. fig. C.
21.	94.	2—	* Illig. Mag. I. p. 243.
	96.	1—	*Melolontha geminata.* * Fabr. S. Eleuth. II. p. 166. n. 33.
23.	3.	10—11.	* Sturm D. Fn. I. p. 18. n. 1.
		15—16.	* Hoppe Taschenb. 1796. p. 104. n. 1.
		17—18.	* Dunk. Ent. Bild. I. p. 11. T. 1. f. 1. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 84. n. 1. Schrank Fn. Boica. I. p. 280. n. 327.
	3. γ.	2—	*Sc. Typhoeus var. b.* * Sturm D. Fn. I. p. 19. n. 1.
24.	6.	5—6.	* Sturm D. Fn. I. p. 19. n. 2.
		13.	p. 34.
	7.	10—11.	* Sturm Fn. G. I. p. 20. n. 3. T. 6. fig. s. u. ♂. fig. t. v. ♀.
25.	7. β.	9—10.	* Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. I. p. 3.
		13—14.	* Hoppe Taschenb. 1796. p. 108. n. 3.
		14—15.	* Sturm D. Fn. I. p. 21. n. 3. *Sc. mobilicornis var. b.*
		16—	Confer. Allgem. Lit. Zeit. 1797. N:o 143. p. 324.
26.	11.	9—10.	* Sturm D. Fn. I. p. 22. n. 4. T. 6. fig. a—r.
		21—22.	* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 102. 4. Walcken. Fn. Paris. I. p. 3. n. 2. T. 2. f. 2. a—q.
		29—	Borow. Naturg. VI. p. 51. n. 3. Bocks Naturg. V. p. 14. n. 4. Bechst. Naturg. I. II. p. 811. n. 13.
27.	12.	3—4.	* Sturm D. Fn. I. p. 24. n. 5.
		6—7.	* Panz. Fn. G. XLIX. 3. * Hoppe Tascenb. 1797. p. 174. 7.
	13.	12—13.	* Sturm D. Fn. I. p. 25. n. 6.
		13—14.	* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 107. 5.
28.	13.	20—21.	Schrank Fn. Boica. I. p. 388. n. 346.
		23—24.	Bechst. Naturg. I. II. p. 811. n. 14.
32.	19.	3—4.	* Sturm D. Fn. I. p. 29. n. 1. T. 7.

Pag.	Num.	Linea.	
36.	19.	11—	* Leſke Muſ. I. p. 3. n. 48. T. 1. f. 48. ♀.
37.	32.	2—3.	* Sturm D. Fn. I. p. 35. n. 1. T. 8. f. a. ♂. f. b. ♀.
		5—6.	* Müll. Zool. D. Pr. p. 55. n. 480.
38.	32.	10—11.	* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 86. n. 2.
		48—	Bechſt. Naturg. I. 2. p. 808. 5.
39.	32.	1—2.	* Sturm D. Fn. I. p. 36. var. b.
	33.	5—6.	* Panz. Kr. Rev. d. Inſ. Fn. I. p. 3.
		7—8.	*Copris lunaris* ♀ *var.* * Sturm D. Fn. I. p. 36.
40.	45.	1—2.	* Sturm D. Fn. I. p. 53. n. 13.
	47.	1—2.	* Sturm D. Fn. I. p. 38. n. 3.
		7—	* Hoppe Taſchenb. 1796. p. 110. n. 4. & p. 174. n. 20.
41.	48.	2—3.	* Sturm D. Fn. I. p. 38. n. 2.
	51.	1—	* Panz. Kr. Rev. d. Inſ. Fn. I. p. 7.
			Copris ſemicornis. * Sturm D. Fn. I. p. 40. n. 4.
46.	85.	2—3.	* Sturm D. Fn. I. p. 43. n. 7.
		17—18.	* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 95. 3.
		19—20.	* Hoppe Ent. Taſchenb. 1796. p. 111. n. 5.
		20—21.	* Dunk. Ent. Bild. I. p. 12. T. 1. f. 3.
		34—	Bechſt. Naturg. I. II. p. 810. n. 10.
			Schrank Fn. Boica I. p. 395. n. 357.
47.	86.	11—12.	* Panz. Kr. Rev. d. Inſ. Fn. I. p. 4.
		12—13.	* Hoppe Taſchenb. 1796. p. 112. n. 6.
		15—	*Copr. Taurus var. b.* * Sturm. D. Fn. I. p. 43. n. 7.
	88.	2—3.	* Sturm D. Fn. I. p. 46. n. 9. T. 9. fig. c. ♂. d. ♀.
		18—19.	* Hoppe Taſchenb. 1796. p. 113. n. 7.
			* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 94. n. 2.
48.	88.	9—10.	Schröt. Abh. I. 162. T. 3. f. 5.
			Bechſt. Naturg. I. II. p. 810. n. 11.
			Bocks Naturg. V. p. 13. n. 3.
	88. β.	1—	*C. Vacca var. b.* * Sturm D. Fn. I. p. 47.
	89.	2—3.	* Sturm D. Fn. I. p. 51. n. 12. T. 9. fig. e. ♂. f. ♀.
	91.	2.	* Deutſl. Fn. I. p. 47. n. 10.
	92.	1—2.	* Sturm D. Fn. I. p. 49. n. 11. T. 9. fig. a. ♂. b. ♀.
		3—4.	* Panz. Kr. Rev. d. Inſ. Fn. I. p. 6.
49.	98.	4—	*var. β.* * Fabr. S. Eleuth. l. c.
51.	110.	2—3.	* Sturm D. Fn. I. p. 58. n. 16.
		9—10.	* Hoppe Ent. Taſchenb. 1796. p. 114. n. 8. & p. 166. n. 1.
	110. β.	1—	* Sturm D. Fn. I. p. 59. var. b.
	112.	5—6.	* Sturm D. Fn. I. p. 57. n. 15.
		14—15.	* Panz. Fn. G. IV. 1. ?
			* Panz. Kr. Rev. d. Inſ. Fn. I. p. 5.
		20—21.	* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 96. n. 4.
52.	112.	11—12.	Müll. Linn. Nat. Syſt. V. I. p. 65. n. 24.
		15—16.	Bechſt. Naturg. I. II. p. 810. n. 12.
			Bocks Naturg. V. p. 13. n. 2.
		27—28.	Schrank Fn. Boica. I. 396. n. 359.

Pag. Num. Linea.

52. 113. 2—3. * Sturm D. Fn. I. p. 54. n. 14.
14— & p. 166. n. 2. & 1797. p. 201.

53. 114. 2—3. * Sturm D. Fn. I. p. 60. n. 17.
12—13. * Hoppe Taſchenb. 1796. p. 118. n. 12.
16— *var. β.* * Sturm D. Fn. I. p. 61. var. b.

54. 122. 2—3. * Sturm D. Fn. I. p. 45. n. 8.
13— *var. β.* * Sturm D. Fn. I. p. 45. var. b.
var. γ. * Sturm D. Fn. I. p. 46. var. c.

127. 1—2. * Sturm D. Fn. I. p. 42. n. 6.

55. 131. 2—3. * Sturm D. Fn. I. p. 41. n. 5.
12—13. * Panz. Kr. Rev. d. Inſ. Fn. I. p. 9.

56. 137. 2—3. * Sturm D. Fn. I. p. 61. n. 18.
19—20. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 116. 10.
Bechſt. Naturg. I. II. p. 812.
Schrank Fn. Boica I. p. 400. n. 366.
24— *var. β.* * Sturm D. Fn. I. p. 62. var. b.

57. 147. 5— Voet Col. T. 28. f. 49.

58. 1. 10. * Panz. Kr. Rev. d. Inſ. Fn. I. p. 7.
13—14. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 110. n. 7.
30—31. * Goeze Nütz. Allerl. III. p. 182.
Bechſt. Naturg. I. II. p. 809. n. 7.
Bruce Reiſe nach d. Quell. d. Nils. V. p. 246.
35— 1—2. Pius. * Sturm D. Fn. I. p. 66. n. 1. T. 10.
* Illig. Mag. II. p. 202. n. 1.
Actinophorus Sacer. * Sturm Verz. I. p. 74. n. 64. T. 3. f. A—Q.

2. 2—3. * Sturm D. Fn. I. p. 69. n. 4.

59. 3. 1—2. * Sturm D. Fn. I. p. 68. n. 2.

4. 1—2. * Sturm D. Fn. I. p. 68. n. 3.

61. 26. 1—2. * Sturm D. Fn. I. p. 70. n. 5.

62. 26. 10—11. * Goeze Eur. Fn. I. p. 115. n. 9.
* Hoppe Ent. Taſch. 1797. p. 174. n. 8.
Schrank Fn. Boica I. p. 398. n. 364.

63. 30. 6—7. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 112. n. 8.
Gymnopleurus pillularius. * Sturm D. Fn. I. p. 74. n. 1. Tab. 11.
14—15. * Panz. Kr. Rev. d. Inſ. Fn. I. p. 9.
17—18. *Scarab. ſinuatus.* * Scop. Del. Fl. & Fn. Inſ. I. p. 52. Tab. 21. fig. E.

66. 2. 2—3. * Sturm D. Fn. I. p. 81. n. 1. T. 12.
19—20. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 100. n. 2.
Schrank Fn. Boica I. p. 381. n. 331.
Brahm Inſ. Kal. I. p. 38. n. 125.
Bechſt. Naturg. I. II. p. 809. n. 8.

67. 4. 3—4. * Sturm D. Fn. I. p. 84. n. 3.

5. 2—3. * Sturm D. Fn. I. p. 82. n. 2.
8— var. β. * Sturm D. Fn. I. p. 83. var. b.

Pag. Num. Linea.

67. 5. 8— var. γ. * Sturm D. Fn. I. p. 83. var. c.
7. 2—3. * Sturm D. Fn. I. p. 120. n. 24. T. 14. f. a. A.
8. 2—3 * Sturm Deutsl. Fn. I. p. 86. n. 4. var. b.
68. 8. γ. 1—2. *Aphod. fœtens α.* * Sturm Verz. p. 24. n. 11.
* Sturm D. Fn. I. p. 85. n. 4. a.
10. 2—3. * Sturm D. Fn. I. p. 92. n. 8.
β. 16—17. * Sturm D. Fn. I. p. 92. n. 8. var. b.
69. 10. 6— var. γ. * Sturm D. Fn. I. p. 92. var. c.
11. 4—5. * Sturm D. Fn. I. p. 106. n. 17.
13. 13—14. * Sturm D. Fn. I. p. 122. n. 25.
24— 13—14. Terrestris. * Sturm D. Fn. I. p.
118. n. 23. T. 13. fig. c. C. D.
(*Aph. terrestris.* Fabr:ii forte verus.)
14. 2—3. * Sturm D. Fn. I. p. 117. n. 22.
β. 1. * Deutsl. Fn. I. p. 117. b.
70. 16. 2—3. * Sturm D. Fn. I. p. 89. n. 6.
17. 2—3. * Sturm D. Fn. I. p. 126. n. 28.
7—8. * Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. I. p. 11.
18. 2—3. * Sturm D. Fn. I. p. 115. n. 21.
14—15. * Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. I. p. 12.
71. 18. β. 1—2. * Sturm D. Fn. I. p. 116. b. * Verz. p. 46. β.
19. 2—3. * Sturm D. Fn. I. p. 87. 5.
20—21. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 97. n. 1.
41— Bechst. Naturg. I. II. p. 810. n. 9.
Olaffens Reise durch Island. I. p. 320.
72. 22. 2—3. * Sturm D. Fn. I. p. 90. n. 7.
89. 6. 9—10. * Sturm D. Fn. I. p. 192. n. 3. T. 16.
25—26. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 236. n. 1.
Bechst. Naturg. I. II. p. 828. n. 1.
Borowsk. Naturg. VI. p. 67. n. 1. Tab. 5. A.
Schmiedl. Einleit. 205.
7. 2—3. * Sturm D. Fn. I. p. 213. n. 14. b.
90. 8. 3—4. * Sturm D. Fn. I. p. 214. n. 14. α.
9. 1—2. * Sturm D. Fn. I. p. 210. n. 12.
10. 1—2. * Sturm D. Fn. I. p. 212. n. 13.
12. 2— * Sturm D. Fn. I. p. 267. n. 40. & p. 266.
13. 1—2. * Sturm D. Fn. I. p. 221. n. 17.
91. 16. 3—4 * Sturm D. Fn. I. p. 267. n. 41. T. 20.
17. 3—4. * Entom. Hefte. I. p. 218. n. 16. T. 17. fig. c. O.
92. 21. 11—12. * Sturm D. Fn. I. p. 194. n. 4.
22. 1— * Sturm D. Fn. I. p. 197. n. 5.
23. 1—2. * Sturm D. Fn. I. p. 198. n. 6.
β. 1—2. *H. 4-maculatus var. b.* * Entom. Hefte. I.
p. 41. n. 4.
H. lunatus var. b. * Sturm D. Fn. I. p. 199.
24. 1—2. * Entom. Hefte. I. p. 46. n. 6.

Pag.	Num.	Linea.
92.	24.	2—3. * Sturm D. Fn. I. p. 203. n. 8.
93.	25.	5—6. * Sturm D. Fn. I. p. 201. n. 7. T. 17. f. a. A.
	26.	7. conf. Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 23.
		14—15. * Sturm D. Fn. I. p. 205. n. 9.
	28.	6— * Sturm D. Fn. I. p. 208. n. 11.
94.	33.	13—14. * Sturm D. Fn. I. p. 206. n. 10. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 239. n. 4. Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 116. n. 2.
	34.	6— * Sturm D. Fn. I. p. 223. n. 18. * Panz. Fn. G. XCIII. 2.
95.	35.	3—4. * Sturm D. Fn. I. p. 225. n. 19.
	36.	1—2. * Sturm D. Fn. I. p. 228. n. 20.
	37.	3—4. * Sturm D. Fn. I. p. 230. n. 21.
96.	43.	5—6. * Sturm D. Fn. I. p. 235. n. 23.
	44.	3—4. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 238. n. 3.
		4—5. Schrank Enum. Inf. Auftr. 40. n. 71.
	45.	4—5. * Sturm D. Fn. I. p. 232. n. 22.
	47.	6—7. * Sturm D. Fn. I. p. 262. n. 38.
97.	48.	4—5. * Sturm D. Fn. I. p. 264. n. 39. T. 19. fig. d. D.
	49.	3—4. * Sturm D. Fn. I. p. 252. n. 32. T. 19. fig. b. B.
	50.	1— * Sturm D. Fn. I. p. 253. n. 33.
	53.	4—5. * Sturm D. Fn. I. p. 216. n. 15. T. 17. fig. b. B.
	56.	1— * Sturm D. Fn. I. p. 255. n. 34.
	57.	1—2. * Sturm D. Fn. I. p. 257. n. 35.
	59.	8— * Sturm D. Fn. I. p. 244. n. 28. Panz. Fn. G. XCIII. 4.
98.	60.	3—4. * Sturm D. Fn. I. p. 237. n. 24. T. 18. fig. a. A.
	61.	8—9. * Sturm D. Fn. I. p. 239. 25.
	61. β.	1— * Sturm D. Fn. I. p. 239. n. 25. var. b.
	65.	6— * Sturm D. Fn. I. p. 241. n. 26. T. 18. fig. b. B.
99.	66.	1—2. * Sturm D. Fn. I. p. 242. n. 27. T. 18. fig. c. C.
	67.	1. conf. Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 24. *H. naſſatus.*
		2—3. * Sturm D. Fn. I. p. 246. n. 29. T. 18. fig. d. D.
	68.	3—4. * Sturm D. Fn. I. p. 248. n. 30. T. 19. fig. a. A.
		4—5. Panz. Fn. G. XCIII. 6.
	69.	2—3. * Sturm D. Fn. I. p. 249. n. 31.
		7—8. *H. minutus.* * Panz. Fn. G. XCIII. 3.
		10. conf. Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. I. p. 24. *H. naſſatus.*
	70.	6—7. * Sturm D. Fn. I. p. 259. n. 36. T. 19. f. c. C.
	71.	3—4. * Sturm D. Fn. I. p. 260. n. 37.
102.	9.	12—13. * Fiſch. Naturg. v. Livl. p. 131. n. 253.
103.	15.	6—7. *Hydroph. analis.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 187. n. 12. *Derm. terminatus.* Marſh. Entr. Br. I. p. 70. n. 27.
104.	16. β.	15—16. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 108. n. 6. Schrank En. Inf. Auftr. p. 18. n. 29. Schrank Fn. Boica I. 391. n. 355. Bechſt. Naturg. I. II. p. 15. n. 16.

Pag. Num. Linea.

106. 31. 31. *Marginellum. (Hydroph.)* * Payk. Fn. Sv. I. p. 186. n. 11.
108. 13. 13—14. * Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 123. 3.
* Fisch. Naturg. v. Livl. p. 131. n. 255.
109. 7. 3— * Panz. Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 27.
110. 2. 8—9. Oliv. Dict. Ins. *Byrrhe.* n. 2.
14—15. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 250. n. 1.
111. 4. 3—4. Oliv. Dict. Ins. *Byrrhe.* n. 3.
5. 6—7. *Byrrh. Morio.* * Panz. Fn. G. XXXVII. 15.
* Panz. Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 27.
7. 3—4. Oliv. Dict. Ins. *Byrrhe.* n. 5.
112. 11. 4—5. Oliv. Dict. Ins. *Byrrhe.* n. 6.
114. 2. 6—7. Oliv. Dict. Ins. *Anthrène.* n. 1.
5. 6—7. Oliv. Dict. Ins. *Anthrène.* n. 4.
13—14. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 255. n. 1.
115. 5. —1. Brahm Ins. Kal. I. p. 52. n. 171.
Bechst. Naturg. I. II. p. 830. n. 1.
Borowsk. Naturg. VI. 72. n. 1. T. 7. A. f. 1. 2.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 119. n. 1. T. 3. f. 5.
Schrank Fn. Boica I. p. 470. n. 488.
Schrank En. Ins. Austr. 40. n. 73.
Schmiedl. Einl. 207.
Naturf. VIII. 68.
Laich. Tyr. Ins. I. p. 74. n. 1.
7.β. 13—14. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 258. n. 2.
16—17. * Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 324. n. 1.
18— Bechst. Naturg. I. II. p. 831. n. 2.
Brahm Ins. Kal. I. 134. n. 457.
Schrank Fn. Boica I. 471. n. 491.
Krünitz Ökonomische Encykl. VII. 338.
116. 7.γ. 6—7. Oliv. Dict. Ins. *Anthrène.* n. 2.
10—11. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 262. n. 2.
11—12. Schrank. Fn. Boica I. 471. n. 489.
7.δ. 1—2. *Anthr. fuscus.* * Oliv. Ent. II. 14. p. 10. n. 5. T. 1. f. 3. a. b. ?
117. 4. 19— Goeze Eur. Fn. VIII. p. 160. n. 24.
118. 4. 5—6. Schrank Fn. Boica I. p. 401. n. 367.
6—7. Bechst. Naturg. I. II. p. 813. n. 20.
120. 1. 2— *Diaperis horrida.* * Oliv. Ent. III. 55. p. 5. n. 3. T. 1. f. 3. a. b. c. d.
121. 4. 3—4. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 300. n. 2.
6. 2— *Bolitoph. Goedeni.* * Panz. Fn. G. XCIV. 1.
* Panz. Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 28.
122. 7. 8—9. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 299. n. 1.
17— Brahm Ins. Kal. I. p. 23. n. 83.
Schrank Fn. Boica I. 519. n. 602.
Bechst. Naturg. I. II. p. 834.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 129. n. 17.

Pag. Num. Linea.

127. 5—6. 5—6. Lunatus. (*Carabus.*) * Thunb. Nov. Inf. Sp. p. 72. f. 86.
Carab. lunulatus. * Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1967. n. 78.

128. 17—18. 17—18. Afer. (*Carabus.*) * Thunb. Nov. Inf. Sp. p. 73.
* Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1969. n. 90.

18. 12—13. * O. Fabr. Fn. Groenl. p. 190. n. 139.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 794. n. 1.

131. 1. 12— * Leske Muf. I. p. 43. n. 932. T. 1. f. 932.

136. Not. 1— Diefer *Trox dubius* conftituirt nach Herrn D. *Illiger* eine eigene Gattung *Limnius*, wozu *Dytifc. Volkmari* (?) (Panz. Fn. G.) und andere gehören. — Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. I. p. 28.

140. 14—15. 14—15. Oblonga. (*Sepid.*) * Thunb. Nov. Inf. Sp. p. 127.
(Forte hujus generis.)

144. 3. 13—14. Müll. Linn. Nat. Syft. V. I. p. 372. n. 15. T. 8. f. 3.
16—17. Schrank Fn. Boica I. 631. n. 847.
19—20. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 806. n. 1.
23—24. Brahm Inf. Kal. I. 119. n. 413.
Borowfk. Naturg. VI. p. 175. n. 6.

146. 17. 1— An *Hel. gibbulus.* Quenf. p. 163. 52. hujus operis ?

149. 9. 14—15. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 795. 2.
Schrank Fn. Boica I. 631. n. 848.

151. 24. 5—6. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 801. n. 3.
Müll. Linn. Nat. Syft. V. I. p. 370. n. 5.

155. 5. 8—9. * Hoppe Tafchenb. 1797. p. 173. n. 5.

158. 1. 19— *Blaps violacea.* Marfh. Ent. Br. p. 480. n. 3.

159. 7. 13—14. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 808. n. 2.
19— Schrank Fn. Boica. I. 634. n. 851.

163. 52. 2—3. *Blaps ruficornis.* * Herbft Col. VIII. p. 191. n. 10. T. 128. f. 11. ?

164. 2. 5—6. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 810. n. 4.

177. Not. 1. *n*) Scheint mir eine Abändrung des *C. quadrifulcatus* Verz. Kaef. Preuff. oder *C. fulcicollis* Payk. Fn. Sv. tefte D:o Illig. in Mag. I. p. 244.

188. 102. 1— *Car. foraminulofus.* Marfh. Ent. Br. I. p. 457. n. 69.

189. 111. 2— *Car. 4-fignatus.* Hujus operis, p. 212. n. 249. T. 3. f. 6. a. b. ?

196. Not. *v*) 2—3. *Car. nivalis var. β.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 119. n. 29. * Mon. Curc. App. p. 149. n. 31.

212. Not. *h*) 2—3. *Car. 4-notatus.* * Fabr. S. El. I. p. 186. n. 84. ? * Suppl. p. 55. n. 68—69?

Index Alphabeticus
in
Synonymiam Insectorum.

Obs. Nomina ſpecifica, quibus in ipſo Opere numerus eſt præfixus, ſunt ſyſtematica, et aſteriſco (*) in hoc Indice notata, ut melius a ſynonymis diſtinguerentur.

ATEUCHUS. p. 57. 6.

ATTELABUS.

BLAPS. p. 143. 29.

CISTELA.

CLUNIPES.

COCCINELLA.

COLLYRIS. p. 236. 43.

CYCHRUS. p. 165. 35.

DERMESTES.

(depres-

GEOTRUPES. p. 1. 2.

PIMELIA. p. 131. 24.

PLATYCERUS.

PLATYNOTUS. p. 141. 28.

PTINUS.

PYROCHROA.

RHINOMACER.

SCARABAEUS. p. 22. 3.

Dal-

TETRATOMA.

TRITOMA.

TROGOSITA. p. 155. 31.

Explicatio Tabularum.

TAB. I.

Geotrupes Neptunus.

TAB. 2.

Fig. I. a. *Geotr. lugubris* nob. *Melol. geminata* Fabr.
— b. — — elytron auctum.
Fig. 2. *Hist. chinensis.* {a. magnit. aucta. b. magnit. naturalis.}
Fig. 3. — *lævigatus.* {a. magn. aucta. b. magn. natur.}
Fig. 4. *Erodius punctato-striatus.*
Fig. 5 *Eurychora cimicoides.*
Fig 6. *Platynot. striatus.*
Fig. 7. *Blaps exarata.* {a. magnit. aucta. b. magnit. natural.}
Fig. 8. *Blaps tibidens.* {a. magnit. aucta. b. magnit. natural.}

TAB. 3.

Fig. I. *Sepidium acuminatum.*
Fig. 2. *Carabus mingens.*
Fig. 3. a. — *exaratus.*
— b. — — elytron auctum.
Fig. 4. — *serripes.* {a. magn. aucta. b. magn. naturalis.}
Fig. 5. — *lineatus.* {a. magn. aucta. b. magn. naturalis.}
Fig. 6. — *quadrisignatus.* {a. magn. aucta. b. magn. natural.}
Fig. 7. *Brachinus bipustulatus.* {a. aucta. b. magn. natur.}
Fig. 8. — *cruciatus.* {a. aucta. b. magn. natur.}
Fig. 9. *Pimelia muricata.* *Linn.*

Corrigenda.

Pag.	Num.	Lin.	
XI.		23.	Cyrill. Ent. Neap. &c. "*Adde*" Neapoli 1787. fol.
2.	2.	32.	*Leg.* * Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 317. n. 1.
8.	29.	15.	— * Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 318. n. 2.
11.	43.	9.	Oliv. Abb. &c. T. 57. "*Lege*" T. 51.
14.	53.	28.	*Leg.* * Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 318. n. 4.
		32.	— * Fisch. Naturg. v. Livl. p. 129. n. 241.
17.	75.	11.	*Deleat.* Scop. Del. Fl. &c.
21.	94.	2.	*Leg.* * Web. Obs. Ent. p. 35. n. 1. ?
23.	3.	29.	— Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 55. n. 9. T. 5. f. 1.
27.	11.	9.	— * Müll. Zool. D. Pr. p. 53. n. 458.
		16.	— * Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 319. n. 7.
28.	13.	23.	— * Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 319. n. 8.
38.	32.	28.	*Leg.* Schrank En. Inf. Austr. I. n. 1.
		29.	*Deleat.* Müll. Zool. D. &c.
		43.	*Leg.* * Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 318. n. 3.
		48.	— * Leske Mus. p. 2. n. 38.
52.	112.	13.	— * Fisch. Naturg. v. Livl. p. 129. n. 242.
55.	127.	5.	— * Oliv. Abb. Sturm &c.
57.	1.	3.	*Del.* * Panz. Symb. Ent. &c.
58.	1.	15.	— *Actinoph. Sacer.* * Sturm &c.
		25.	*Leg.* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 318. n. 5.
63.	30.	7.	— *Gymnopleurus*
		17.	— Sultz. &c.
67.	8.	3.	— * Sturm Verz. I. p. 24. n. 11. var. β.
68.	10.	17.	— *Scarab. fimetarius var.* β. * Linn. &c.
69.	10.	2.	*Del.* Müll. Zool. &c.
	10-11.		— (*Conflagratus.*) * Fabr. &c. &c.
71.		3.	*Leg.* p. 55. n. 481.
	19.	39.	— * Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 319. n. 6.
84.	Not.	*x*)	— Mandibulæ hujus et affinium validæ, corneæ, unde *Scarabæis* magis affines, forte tamen proprium Genus constituunt, observante *D:o Gyllenhal.*
87.	76.	19.	— sequentem
	80.	3.	— an idem ac &c.
88.	Not. *d*)	5	— Descriptio tamen Fabriciana, ut aliâs quam sæpissime,
89.	6.	25.	*Leg.* * Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 323. n. 1.
90.	10.	1.	— Entom. Hefte. I. p. 57. n. 11. T. 1. f. 5.
	13.	16.	— * Leske Mus. I. p. 5. n. 89.
91.	Not.	16 & 17.	rudimentum attamen striæ subtilissimum passim postice & extus interdum observatur. "*Lege*" rudimenta attamen obsoletissima striarum postice et extus interdum observantur.
91.	Not.	18.	ultima tegmenta "*Lege*" ultima segmenta.
92.	—	4.	occurunt. "*Lege*" occurrunt.

Pag. Num. Lin.

100. 1. 15. *Del.* * Scop. Carn. n. 36.

101. 1.2. 1.2. *Leg.* 1—2. Abdominale. * Fabr. S. Eleuth. I. p. 94. n. 6. * Ent. S. I. p. 79. n. 10. "*Dele*" vid. *Anisot. abdomin.* &c.

106. 31. 1. *Del. Bipustulatus.* * Thunb. Inf. Sv. &c. (vid. *Scymnus.*)

107. 5. 2.3. — *Sphærid. abdominale.* Fabr. &c.

110. 2.δ. 5. *Leg. Byrrh. Pilula var.* ζ. * Payk. &c.

111. 4. 8. *Del. Byrrh. morio.* * Panz. &c.

114. 1. 1. — *Fasciatus.* * Thunb. Inf. Sv. &c. (vid. *Dermest.*

114. 4. 1-4. *Del.* Versicolor. Creutz. &c. "*lege*" Glaber. * Herbst. Col. VII. p. 331. n. 5. T. 115. f. 5. E.

Not. s) *Del.* idem forte cum *Anthr. elongato.* F.

116. 13. 1.2. — Viennensis. * Herbst Col. &c. (vid. *Derm. Serra.*

Not. t) 1. *Leg.* Varietatem ferrugineam *Anthri hirti* opinatur D. Illig. Mag. I. p. 331.

118. Not. 2. Vid. tamen interdum, quibus "*Lege*" Vidi tamen interdum specimina, quibus &c.

120. 4. 6. *Leg.* * Oliv. Ent. III. 56. p. 11. n. 11. T. 1. f. 11. a, b.

121. 4. 5. — *Opatrum sulcatum.* * Thunb. &c.

6. 2. — & Zootom. I. II. p. 112. n. 8.

Not. x) 1. — distinctas esse species,

124. 29-30. (*Minutum.*) Fabr. S. Eleuth. I. p. 120. 27.

Leg. 29—30. Minutum. * Fabr. S. El. I. p. 120. 27. * S. Ent. I. p. 91. n. 15. * Mant. I. p. 51. n. 9. * Sp. Inf. I. p. 90. n. 8. * S. Ent. p. 77. n. 5.
* Oliv. Ent. III. 56. p. 11. n. 12. T. 1. f. 12. a, b.
* Herbst Col. V. p. 223. n. 15.
* Panz. Ent. G. I. p. 36. n. 6.
* Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1632. n. 9.
(An idem cum *Elophoro nubilo.* ?)

132. *Dele* Not. l.) *Leg. Pim.* (*Tenebrio*) *muricata.* LINN. Muf. Ulr. certe distincta & a specie, quam sub eodem nomine descripsit D:us *Herbst* VIII. p. 84. T. 122. f. 11. diversa. Descriptioni igitur *Linneanæ* addimus: Caput angustum, porrectum, thorace tamen vix dimidio angustius, parum punctulatum. Thorax convexus, gibbus, punctis elevatis scaber antice, ciliis flavis marginatus, in medio elytrorum basi parum latior, antice vero & postice paullo angustior. Elytra maxime scabra, non sulcata, punctis elevatis confluentibus & quibusdam retrorsum versis, muricata, pone medium thorace fere dupplo latiora, gibba, ad latera deflexa, lineis quatuor, suturâ exceptâ elevatis itidem

Pag. Num. Lin.

ſcabris; linea tertia a ſutura reliquis magis diſtincta & angulata quaſi reddit elytra; linea quarta in margine læviori deflexo, reliquis magis obſoleta minuſque ſcabra. Pedes atri obſcuri; reliquum corpus atro nitidum. Tab. 3. fig. 9.

133. 16. 2. *Lege:* 16—17. Muricata. * Herbſt Col. VIII. p. 84. n. 39. T. 122. f. 11. Nec *Ten. muricatus* Linn. nec *Pim. muricata* Fabr.

137. 75. 1. *Dele:* Oblongum. *o*) (*Sepid.*) Thunb. &c. (vid. *Akis.*

Not. *o*) 1. — An hujus generis?

138. — *q*) 7. muticus, characteres vero "*Lege*" muticus. An ♂. & ♀. ? Characteres vero - -

140. 15. 6. *Lege:* * Herbſt Col. VIII. p. 60. n. 15. T. 121. f. 3.

146. 15. 6. — * Leſke Muſ. p. 42. n. 937. *Tenebrio.*

21. 2. *Dele:* Panz. Fn. &c.

3. — *Opatr. perforatum.* Gyllenh.

Not. *c*) — Ad Opatri genus &c.

152. 38. 1.2. — (Ellipticus.) * Fabr. Suppl. p. 49. n. 15. —16. vid. *Mycetophag.*

153. 46. 1. *Caſtaneus.* "*Lege*" *Teſtaceus.*

158. 1. 10. *Adde:* 1—2. Chalybeus.

Dele: vix differt. "*Lege*" *T. chalybeus* Linn., Herſt, Fabr., *T. æneus* DeGeer, & *Blaps violacea* Marſh. certe ſpecies propria et omnio diſtincta.

176. 45. 1. *Lege:* 45. Vinctus. (*Tachypus.*) * Web. Obſ. &c.

177. 49. 1. — 49. Cælatus. *u*) (*Tachypus.*) * Web. Obſ. &c.

178. 55. 9. *Car. anguſtior.* "*Lege*" *Car. madidus.* Marſh. &c.

191. 127. 3. *Lege:* Roſſ. Mant. II. p. 102. &c.

197. 164. 2.3. *Dele: var. β.* * Payk. &c.

210. 240. 1. *Lege:* Cyathiger.

220. Not. *u*) 5. *C. rupeſtro* Illig "*Lege*" *C. rupeſtris* Illig.

225. 336. 1. *Lege:* Exſanguis.

Nachschrift.

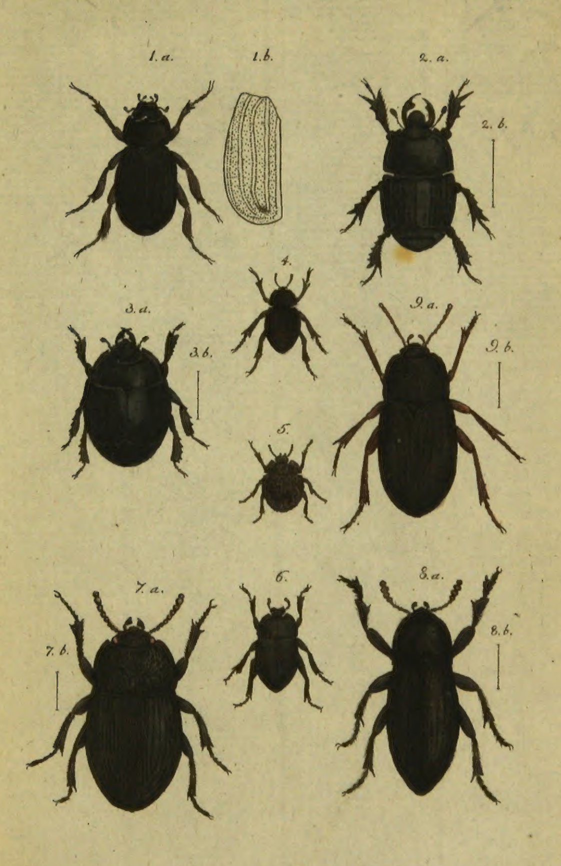
Da ich während des Druckes dieses Werkes Gelegenheit gehabt, mehrere neuere Schriften zu benützen und zum Theil genauere beobachtungen anzustellen, so habe ich die daraüs entstandenen Berichtigungen und Zusätze, dem Leser nicht vorenthalten wollen, sondern solche in den obigen *Addenda* und *Corrigenda* beygefügt.

Tab. 1.



J.W. Palmstruch del. C. Venus sc.

Tab. 2.



J. W. P. del.

C. V. sc.


Tab. 3.
1.
2.
3.a.
3.b.
4. a.
4.b.
5.a.
5.b.
6. a.
6. b.
7. a.
7. b.
8. a.
8. b.
9.
J. W. P. Del.
Sam. Andersson Sc.